

2009年 公共圖書館 共用數位資源使用手冊



國立臺中圖書館印行
2008年12月

目次

序	2
公共圖書館共用數位資源使用說明	3
國立臺中圖書館數位資源館外連線設定說明	4
公共圖書館共用數位資源一覽表	8
數位資源簡介	
國立臺中圖書館遠距傳播教學中心	9
國立臺中圖書館線上視聽媒體中心	14
TumbleBook Library	16
Tumble TalkingBooks 英文有聲書	19
親親文化Little Kiss電子書	22
小魯電子書	25
中國大百科全書	30
大英百科全書/線上繁體中文版	34
中華民國期刊論文索引光碟系統WWW版	37
臺灣日誌資料庫	41
臺灣人物誌(日治時期)上中下合集(1895-1945)	44
台灣文獻叢刊資料庫	47
台灣原住民學習知識庫	50
台灣古蹟學習知識庫	53
臺灣百年時空歷史知識庫	56
蔡志忠漫畫改編電腦動畫資料庫	58
中華詩詞資料庫--詩心瀚選	61
哥白尼21科學知識庫	66
台灣生態筆記資料庫	70
台灣魚類學習知識庫	72
台灣自然生態知識庫--昆蟲圖鑑小百科	74
牛頓教科書影音資料館	77
牛頓教科書自然教學寶庫-實驗篇	80
新聞知識庫	85
法源法律網	87
紙雕狂歡節	91



序

本館於民國93年開始推動遷建新館計畫，95年7月獲得行政院審議通過，列入文建會「文化台灣・世界發光」十大行動套案「文化新地標」子項目，並核定總經費為20億元，同時要求本館轉型建置為國家級數位圖書館。

數位圖書館對數位館藏之需求殷切，並須藉以奠定開展圖書館數位服務之基礎。95年起本館大量蒐集購置及整合各種數位資源、電子資料庫及數位影音資源，也致力於館藏紙本資料的數位化。在規劃或引進數位資源時，主要考量公共圖書館服務對象之多元特性，以臺灣市場現有之中文產品，適合一般民眾使用，且能擁有永久使用權，並能透過線上瀏覽方式，讓讀者在家中就能夠便利使用為原則。

截至97年12月止，本館提供之數位資源依內容可分為電子書、電子資料庫、數位學習教材、數位影音資源及數位典藏等類型。在數量上各有11個電子書資料庫（內含約2萬種電子書）；35種電子資料庫（內含95年度前由國家圖書館提供之13種）；數位學習教材4領域212門課；數位影音資源2仟多支（包括宣導片、宗教、自然科學、應用科學、社會科學、歷史地理、語文、藝術、卡通、活動紀錄、紀錄片、講座等）；4種數位典藏(臺灣地區地方文獻數位化系統、國家文化資料庫台灣地區古文書資訊網、日文舊籍數位典藏及舊版報紙資訊網等)。為將各項數位資源推廣及分享到全國各地公共圖書館供全民便利使用，本館同時建構「公共圖書館數位資源入口網」，將上述數位資源整合於同一平台，並確實掌握各項數位資源使用狀況，計算其經濟效益。

為加強推廣數位資源的使用，本館特編印本使用手冊供各界參考，希望這些資訊資源能強化民眾接近取用機會，提升應用技巧與能力，有效縮短城鄉數位落差，實現資訊均富的社會目標。

國立臺中圖書館館長

蘇 忠 謹識

中華民國97年12月

公共圖書館共用數位資源使用說明

國立臺中圖書館提供公共圖書館使用之共用數位資源，為其遷建計畫中建置國家級數位公共圖書館，所購置或建置之數位資源內容。共用數位資源內容主要分為以下類型

- 電子書
- 電子資料庫
- 數位影音資源
- 數位學習教材
- 數位典藏

因各種數位資源之使用操作方式、授權模式及使用期限各有差異，本使用手冊將公共圖書館使用的電子資料庫資源內容及使用範圍(可使用之圖書館)、使用期限，詳細說明，編排體例如下。

- 參考網址：標示於數位資源名稱下方，以利連結。
- 內容介紹：簡介內容、涵蓋範圍、目的等。
- 收錄年代：資料起訖。
- 資料類型：文字、圖片、影片、動畫、索引等。
- 更新頻率：隨時更新、不更新、定期更新、不定期更新等。
- 檢索說明

[檢索功能]：各種查詢方式說明，例：全文、分類、筆劃、注音等檢索法。

[檢索範例]：以檢索畫面，圖示說明。

- 使用注意事項：瀏覽器、閱讀器、操作鍵及其他應注意事項。

本手冊主要提供給公共圖書館館員進行教育訓練時使用，並可做為圖書館推廣數位資源利用之參考手冊。本手冊配合國立臺中圖書館增購之數位資源，將不定期修訂出版，以提供最新資訊。

國立臺中圖書館數位資源館外連線設定

透過國立台中圖書館提供的代理伺服器(proxy)，讓您在館外亦可便利地使用各項豐富的電子資源，歡迎多加利用。(須持有國立台中圖書館借閱證)

* 若您是使用撥接或ADSL上網的讀者

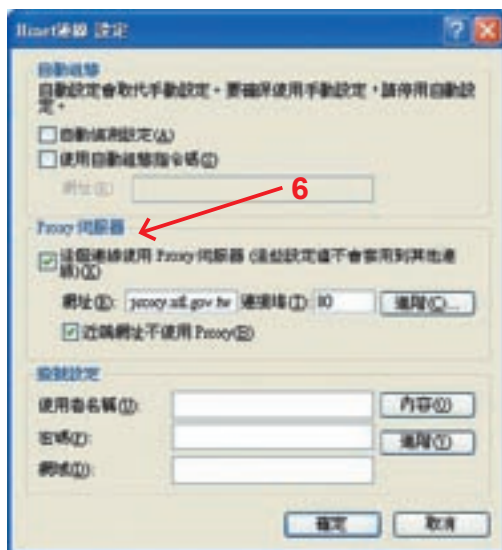
1. 開啟  Internet Explorer 瀏覽器，點選「工具」，選擇「網際網路選項」。



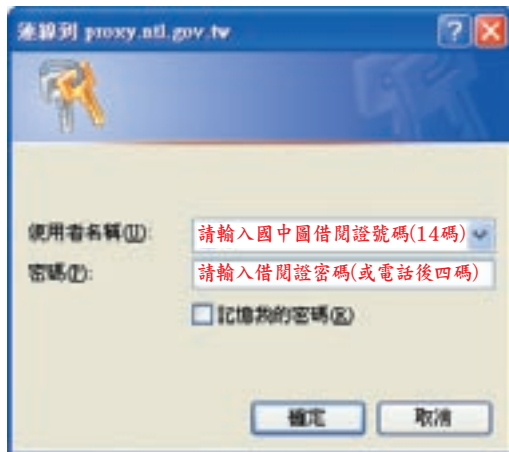
2. 點選「連線」後，選擇「撥號及虛擬私人網路設定值」視窗中的連線名稱，再點選「設定值」進入修改連線設定。



3. 在Proxy伺服器欄位中勾選「這個連線使用Proxy伺服器」，並在網址列中填入 proxy.ntli.gov.tw，連接埠填入80，之後按確定，即完成連線設定。



4. 完成proxy連線設定後，連結網站時會出現認證視窗(如下圖)，此時請填入您的國中圖借閱證號碼及密碼，即可在家中使用的本館各項電子資源。



5. 最後，當您使用完畢本館的電子資源時，建議您依上述流程取消瀏覽器的proxy設定，以避免瀏覽其他網站時出現非預期的問題。

* 若您是使用區域網路或Cable Modem寬頻上網的讀者

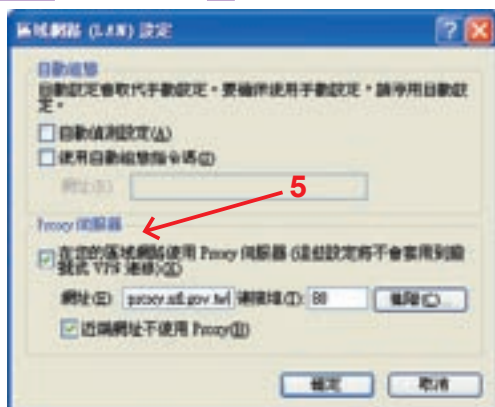
1. 開啟  Internet Explorer 瀏覽器，點選「工具」，選擇「網際網路選項」。



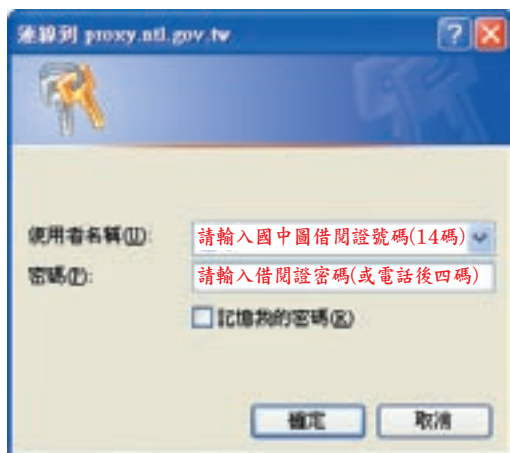
2. 選擇「連線」後，點選「區域網路設定」進入修改連線設定。



3. 在Proxy伺服器欄位中勾選「在您的區域網路使用Proxy伺服器」，並在網址列中填入proxy.ntl.gov.tw，連接埠填入80，之後按確定，即完成連線設定。



4. 完成proxy連線設定後，連結網站時會出現認證視窗(如下圖)，此時請填入您的國中圖借閱證號碼及密碼，即可在家中使用的本館各項電子資源。



5. 最後，當您使用完畢本館的電子資源時，建議您依上述流程取消瀏覽器的proxy設定，以避免瀏覽其他網站時出現非預期的問題。

* 關於本館電子資源館外連線設定，如有其他任何問題，請洽資訊小組。

電話：(04)22261105轉 134；e-mail: inf@ntl.gov.tw。

公共圖書館共用數位資源一覽表

<http://erm.ntl.gov.tw>

編號	主題	資料庫名稱	使用範圍			使用期限
			縣市文化局圖書館	鄉鎮(市區)圖書館	其他圖書館	
1	綜合	國立臺中圖書館遠距傳播教學中心	√	√	√	使用權1年 (97.12-98.12)
2	綜合	國立臺中圖書館線上視聽媒體中心	√	√	√	永久使用
3	兒童圖書	TumbleBook Library	√	√		使用權6年 (96.03-102.03)
4	兒童圖書	Tumble Talking Books	√			使用權3年 (97.11-100.11.12)
5	兒童圖書	親親文化Little Kiss電子書	√	√		永久使用
6	兒童圖書	小魯電子書	√	√		使用權1年 (97.10-98.12)
7	百科全書	中國大百科全書(國家圖書館提供)	√	√		永久使用
8	百科全書	大英百科全書/線上繁體中文版	√		國立中央圖書館 台灣分館	使用權1年 (97.10-98.12)
9	期刊索引	中華民國期刊論文索引光碟系統 WWW版	√	√		使用權1年 (97.10-98.12)
10	台灣研究	臺灣日誌資料庫(國家圖書館提供)	√	√		永久使用
11	台灣研究	臺灣人物誌(日治時期)上中下合集 (1895-1945)(國家圖書館提供)	√	√		永久使用
12	台灣研究	台灣文獻叢刊(國家圖書館提供)	√	√		永久使用
13	台灣研究	台灣原住民學習知識庫	√	√		永久使用
14	台灣研究	台灣古蹟學習知識庫	√	√		永久使用
15	台灣研究	臺灣百年時空歷史知識庫	√	√		永久使用
16	文史藝術	蔡志忠漫畫改編電腦動畫資料庫 (國家圖書館提供)	√	√		永久使用
17	文史藝術	中華詩詞資料庫--詩心瀚選(國家圖書館提供)	√	√		永久使用
18	自然科學	哥白尼21科學知識庫(國家圖書館提供)	√	√		永久使用
19	自然科學	台灣生態筆記資料庫(國家圖書館提供)	√	√		永久使用
20	自然科學	台灣魚類學習知識庫	√	√		永久使用
21	自然科學	台灣自然生態知識庫-- 昆蟲圖鑑小百科	√	√		永久使用
22	自然科學	牛頓教科書影音資料庫	√	√		永久使用
23	自然科學	牛頓教科書自然教學寶庫-實驗篇	√	√		永久使用
24	報紙	新聞知識庫	√	√	國立中央圖書館 台灣分館 北、高市立圖書館(總館)	永久使用 (資料95-96年)
25	法律	法源法律網	√	√		使用權2年 (96.12-98.11)
26	藝術	紙雕狂歡節	√	√		永久使用

國立臺中圖書館遠距傳播教學中心

<http://elearning.ntl.gov.tw/>

內容介紹

現代人每天上網、收發郵件、查詢資料，但可曾有計畫的利用網路來學習？

本館為提供民眾多元、彈性的學習管道，建置了數位學習平台「遠距傳播教學中心」，提供民眾上百門實用、豐富的課程於全國公共圖書館館內使用。目前課程內容主要有電腦資訊類、語言進修類、管理類及生活健康類等四大類，含括應用軟體、電腦基礎課程、程式設計、系統管理、LGEPT、商業英文、生活情境、企業管理、理財規劃、人際溝通、廚藝、運動休閒等12大系列課程。歡迎加入數位學習的行列～

民眾只要上網註冊帳號，就可免費享有隨時點選課程的超值服務！

資料類型

多媒體影音。

更新頻率

不定期更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 個人資料

編輯個人資料、行事曆。

■ 課程專區

課程選修、課程選擇、課程檢索、課程資訊、教材瀏覽、課程公告、學習筆記、學習進度表、最近瀏覽紀錄。

■ 線上互動

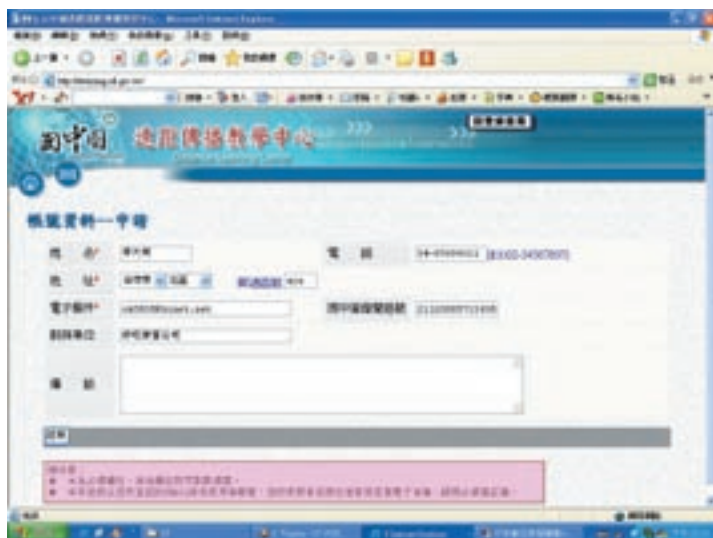
討論區、留言版。

■ 其他功能

常見問題、建議信箱、最新公告、課程滿意度回報、使用說明、好站報報、個人功能設定。

[檢索範例]

1. 先註冊



初次造訪的使用者須先進入右上角的「學員註冊」填寫申請表單，按下註冊鈕後，系統將會寄發一份註冊核定通知信及預設密碼到註冊的信箱，就可使用註冊的電子郵件及預設密碼登入系統。大多數課程讀者皆可在家中或學校使用，僅部份課程限公共圖書館館內使用。

2. 到信箱啟動帳號



3. 登入



4. 選修課程

路徑：登入畫面→課程專區→進入選修課程→生活健康類、廚藝系列
按「申請選擇項目」→按「確定申請」（→按「回上一頁」）



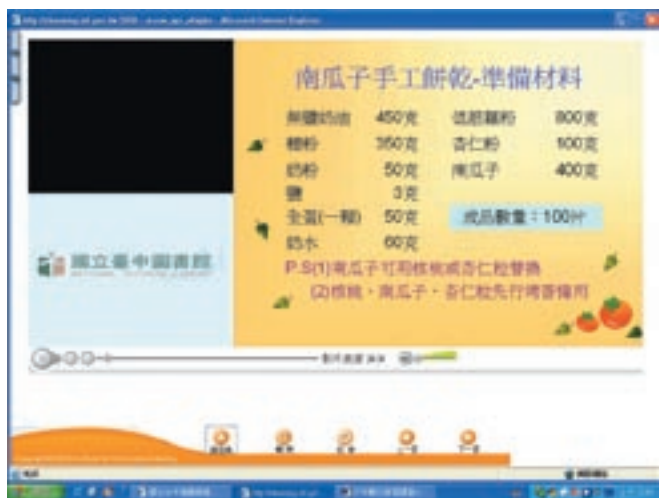
登入後，可至「課程專區」中的『課程選修』勾選有興趣的課程，再至『進入選修課程』中，依類別選取觀看，或可至『課程資訊』中觀看課程簡介。

5. 上課

路徑：登入畫面→課程專區→進入選修課程→生活健康類、廚藝系列



按「進入」  →按「是」→按「觀看教材」 



由「課程專區」中的『學習進度表』，可隨時回顧學習歷程，或由「線上互動」的『討論區』及『留言版』，隨時提出問題，或與其他使用者互動交流。

使用注意事項

1. 影片檔案需要安裝Media Player 9 及 Real Player方能順利收看檔案。
2. 串流影音檔案在安裝完Real Player 後，若是依然無法觀看請點選以下連結下載Plug-in。
下載安裝 (<http://www.screenwatch.com/swplugin.exe>)

3. 使用SCORM課程，若需了解如何操作請點選以下操作示範。
觀看示範（http://ntldlc.ntl.gov.tw/material/demo/copypaper_1.htm）
4. 使用SCORM課程，若需要錄製聲音請先執行下列網址。
environment（<http://elearning.ntl.gov.tw/en/environment.html>）
5. 使用SCORM課程，若音標錯誤請先安裝此字型。
字型（<http://elearning.ntl.gov.tw/material/md.html>）

國立臺中圖書館遠距傳播教學中心課程一覽表

<http://elearning.ntl.gov.tw/>（使用期限至98年12月）

類別	課程名稱	課程數	使用範圍
電腦類	Office 2007系列	5	全國公共圖書館 館內使用
	Office 職場主題系列	1	
	程式設計系列	8	
	系統管理系列	6	
	基礎課程系列	2	不限
		4	
	Office系列	6	
	美工軟體系列	4	
語言類	LGEPT系列	4	全國公共圖書館 館內使用
	商業英文－客戶接待系列	8	
	商業英文－自我介紹系列	7	
	商業英文－招呼寒暄系列	9	
	商業英文－表達情緒系列	8	
	商業英文－電話接洽系列	7	
	商業英文－辦公室社交系列	9	
	生活情境系列	9	
	賴世雄老師進修系列	22	不限
	日語基礎	1	
	韓語入門	1	
管理類	理財規劃系列	10	全國公共圖書館 館內使用
	企業管理系列	3	
		27	不限
生活健康類	人際溝通系列	5	全國公共圖書館 館內使用
	生活藝能系列	24	不限
	運動休閒系列	13	
	文化藝術系列	2	
	廚藝系列	7	

國立臺中圖書館線上視聽媒體中心

<http://vod.ntl.gov.tw/>

內容介紹

本館線上視聽媒體中心（VOD）在93年建置完成，97年2月全新擴充改版完成，於2月18日正式開張，由Helix Server串流伺服器與數位影音內容管理系統組成，將各種媒體格式的影音資料，以數位化方式登錄於資料庫中，使用者以即時收看或隨選點播的方式，透過一般的瀏覽器連上本系統網頁，即可欣賞高品質的聲音及視訊畫面。

目前有各類網路影音資料14大類約2,500部，同時具備即時節目功能，現場直播本館「閱讀講座」及各項公共圖書館人才培訓研習，提供讀者遠距閱聽的視聽感官新體驗。此外，讀者可在看完影片後，提供評論、觀後心得及以評分方式進行交流。

資料類型

多媒體影音。

更新頻率

不定期更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 查找影片

影片分類查詢、進階查詢、新上架影片、熱門影片。

■ 現場直播本館「閱讀講座」及研習活動

即時廣播節目。

■ 互動功能

評分、評論。

■ 其他功能

我的最愛、網站導覽、常見問題、最新消息、影音大觀園。

[檢索範例]

1. 直接點選首頁「熱門影片」或「最新上架」圖示，或從「影片分類查詢」裡選擇



2. 基本上點選影片圖示會自動播放
3. 播放操作說明



使用注意事項

1. 如果在家裡進入本網頁，可能無法收看影片內容，這是因為本影音網站部份內容只對公共圖書館相關電腦的IP授權，此時若按下影片縮圖，系統即會出現以下訊息：
 您的IP為：XXX.XXX.XX.XXX
 您可至下列圖書館觀看此影音檔
 您可以到相關指定的圖書館，即可瀏覽並觀看各該影音內容。
2. 收看影片前需要先安裝Real Player。

TumbleBook Library

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB406>



內容介紹

TumbleBook Library是用生活化之趣味英文小故事，並以生動活潑的方式，例如穿插動畫、配樂、影像等多種呈現方式，讓使用者輕鬆學會英文並營造歡喜閱讀的氛圍。

其內容包含有：古老的傳說故事或現代流行的故事主題、展現各式多元文化的「生活學習」、提供西班牙、法語等的「語言學習」、培養進階閱讀能力的「短篇小說」、搭配遊戲、測驗及教案，可提供使用者多元學習的方向。

資料類型

全文、動畫（電子書）。

更新頻率

不更新。

檢索說明

■ 功能表介紹



■ 圖示說明



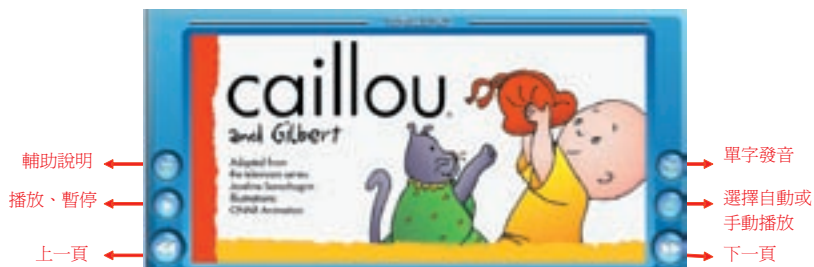
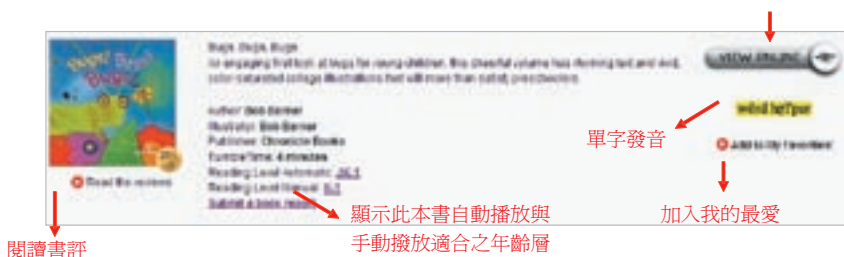
1. **Story Books**:列出繪本。
2. **Tumble Readables**:列出易讀文字書清單，可調整頁面顯示文字大小，自由選擇閱讀章節。
3. **Life Learning**:列出教導兒童及父母親關於社會人際關係及身心健康主題之圖書。
4. **Puzzles & Games**:列出與繪本主題相配合之遊戲及拼圖。
5. **Language Learning**:提供英語之外的語文學習繪本版本，包括法文、西班牙文…等。
6. **Audio Books**:列出有聲書清單，提供使用者更進一階的閱讀需求，進而提升語文能力。

■ 快速檢索



■ 閱讀

進入圖書書目畫面，點選 ，閱讀內容。



Tumble TalkingBooks 英文有聲書

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB596/>



內容介紹

收錄超過400本外語有聲電子書，以正統發音帶出學習興趣，是訓練聽力的好幫手。內容包含美國經典故事、世界文學、兒童文學、小說、非小說及戲劇等。

收錄年代

西元2004年～2008年。

資料類型

有聲書。

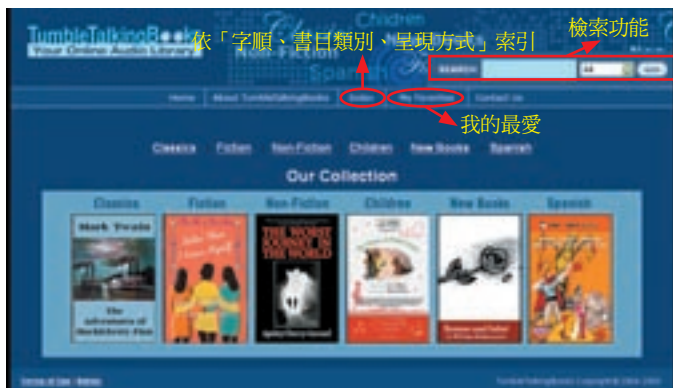
更新頻率

每月更新。

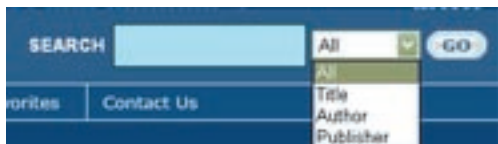
檢索說明

[檢索功能]

■ 圖示說明與功能表介紹



■ 快速檢索功能



提供快速檢索的功能，選擇標題或作者或出版者檢索欄位，輸入關鍵字檢索。

■ 選書功能

點選分類圖示，或可使用畫面上方之分類連結，圖書顯示排列依照書名字母排序呈現。

分類連結



Children

Select a View

MORE » A-A | A-H | J-M | M-R | S-T | T-W | W-Y

依書名字母排序

[檢索範例]



■ 檢索

於快速檢索列輸入書名



■ 閱讀

進入圖書畫面，點選「listen online」，播放有聲書

Better than I Know Myself

The beloved #1 Essence best-selling authors of *Tryin' to Sleep in the Bed You Made* now deliver a novel in which you'll meet their most unforgettable characters yet. Carmen, Jewel, and Regina could not be more different. When they meet as freshmen at Columbia University, they're pretty confident that a friendship among them isn't in the cards.

Jewel is Hollywood royalty: as the teenage star of the TV show "Daddy's Girl," her face is instantly recognizable all across America. Now, [\[more...\]](#)

Author: Virginia DeBerry and Donna Grant
Publisher: Blackstone Audio
Narrator: Lisa Pitts
Unabridged
Length: 19 hrs and 14 minutes
Book reviews [\[more\]](#)

■ 播放介面

Better than I Know Myself 1

The beloved #1 Essence best-selling authors of *Tryin' to Sleep in the Bed You Made* now deliver a novel in which you'll meet their most unforgettable characters yet. Carmen, Jewel, and Regina could not be more different. When they meet as freshmen at Columbia University, they're pretty confident that a friendship among them isn't in the cards.

Better than I Know Myself 1
 Better than I Know Myself 2
 Better than I Know Myself 3
 Better than I Know Myself 4

Balance:
Volume:

Total Track:
Total Track Time: 00:00:00
Total Time: 00:00:00
Buffering: 0%

親親文化 Little Kiss 電子書

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB401>

內容介紹

Little Kiss電子書專為三歲以上孩童編寫生活化的英文小故事，從書本影像中讓孩子體驗自然、融入自然，引發孩子學習的興趣。而專業英文配音員所錄製之旁白，是最好的學習示範，讓孩子可以輕鬆學英文。

收錄範圍

共分為10輯，50本書，內容涵蓋日常生活中的自然與人文領域的觀察與學習。

資料類型

全文(電子書)。

更新頻率

不更新。

檢索說明

- 點選連結
進入首頁。



軟體下載

登入後，進入Little Kiss電子書資料庫，請先點選有”軟體下載”的氣球，即可連接到FlipViewer閱讀軟體下載網頁。



■ 選擇電子書

到電子書選擇畫面中，共有1到10的小圈圈，點下去之後，會出現5本很精彩的電子書。



■ 閱讀電子書簡介

出現5本電子書的頁面後，將滑鼠移到想點閱的一本，左下方的紫色框框裡便會出現書名和書的簡單說明，按下之後便能看到電子書豐富的完整內容。



■ 閱讀電子書

使用畫面上方電子輔助工具列



↑
選擇放大電子書左／右頁

↑
選擇電子書左／右頁

↑
停止電子書自動翻頁

↑
回到電子書左／右邊之封面頁

↑
列印電子書左／右頁

↑
選擇電子書音效

↑
加入電子書圖書館

↑
縮小電子書畫面

↑
關閉電子書畫面

↑
其他輔助功能

■ 讀書心得

可讓電子書讀者撰寫讀後心得，提交給老師，請老師一起分享與解答。



■ 小組討論

提供討論園地，使電子書讀者們能交流意見與想法。



小魯電子書

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB403>

內容介紹

小魯電子書精選天衛文化出版50餘冊高品質文學與知識性作品製作為電子書，並提供「讀書心得」與「小組討論」功能，讓親子讀書會與班級讀書會於線上閱讀內容後，進一步進行討論與分享，透過社群討論，可激發讀者們更多想法。

介面依兒童、青少年書籍屬性設計，使用活潑的圖畫及鮮明的顏色來構圖。功能上，除類別瀏覽功能外，新增依「年齡」及「獲獎獎項」的瀏覽方式，方便讀者對電子書內容的瞭解，亦讓師長們更可輕鬆為孩子挑選優良及適合的兒童讀物。

收錄範圍

西元1978年起迄今。

資料類型

全文（電子書）。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 快速檢索

在欄位中打入關鍵字詞，再選擇位置「書名、作者、全文」，最後按下Go即可。

■ 依類別

分成共16個類別，分別是兒童小說、經典名著、歷史小說、理論叢書、成長小說、傳記小說、現代童話、人文歷史、少年文庫、科幻小說、語文學習、中國歷史小百科、冒險小說、生活故事、古典童話和校園小說。

■ 依年齡

分成四個年齡層，8~12、8~14、10~16和10~100。

■ 依獲獎獎項

共七個獎項，分別是好書大家讀、中國時報一周好書榜、中國時報年度十大童書獎、行政院新聞局金鼎獎優良圖書推薦獎、新聞局優良讀物推薦、聯合報（讀書人）每週新書金榜和楊煥兒童文學獎。

[檢索範例]

1. 瀏覽電子書

將資料庫中電子書分類排序，方便使用者依興趣點選閱讀。



2. 檢索一全文／書名

輸入想要檢索的字詞或書名，系統會以所有電子書為檢索範圍，列出所有出現該字詞或書名的電子書。



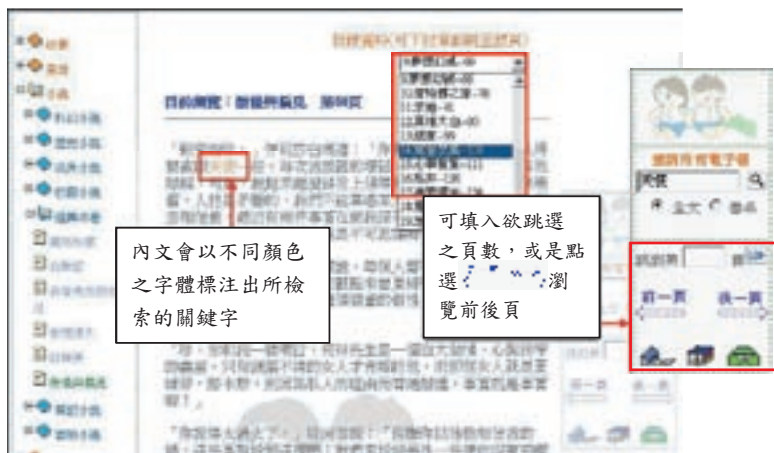
3. 檢索結果清單

可直接點選瀏覽。



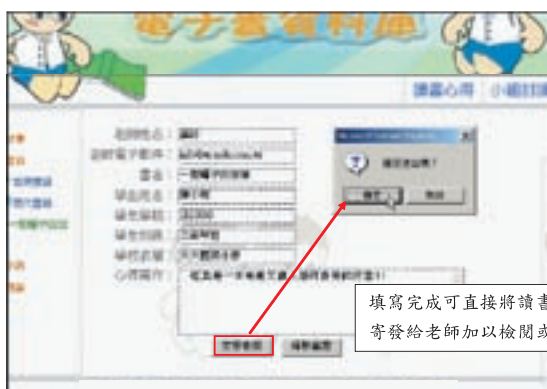
4. 檢索結果檢視

目錄資料，可任意點選欲瀏覽的章節，內文會以不同顏色之字體標注出所檢索的關鍵字。



5. 讀書心得

可讓電子書讀者撰寫讀後心得，提交給老師，請老師一起分享與解答。



6. 小組討論

提供討論園地，使電子書讀者們能交流意見與想法。



7. 輸出方式

列印、下載、郵寄。



中國大百科全書

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB464>

內容介紹

《中國大百科全書》是華文世界第一大型現代綜合性百科全書，內容浩繁，涵蓋人類的知識與歷史，含括人文學科、社會科學、自然科學三大類，共66個知識學門。

《中國大百科全書》總共動員了2萬餘名各學門的學者專家，歷經15年時間編纂，共撰述了約8萬個詞條、1億3千萬字、5萬幅圖表，收錄在74本書卷中。

參與編纂的學者專家，皆是中國的一時之選，如科學家錢學森、考古學家夏鼐、歷史學家唐長孺、佛教學者趙樸初、語言學家季羨林、語言學家呂叔湘、社會學家費孝通、劇作家曹禺、數學家華羅庚…等。他們不僅以中文為人類知識留下了最精闢的闡揚與註解，更能跳脫大英或大美百科的視角、而以華人的角度回顧人類的知識與歷史，可說是近代華文出版史上最浩大的知識工程。

收錄年代

西元2001年最新內容版本。

資料類型

全文。

更新頻率

不更新。

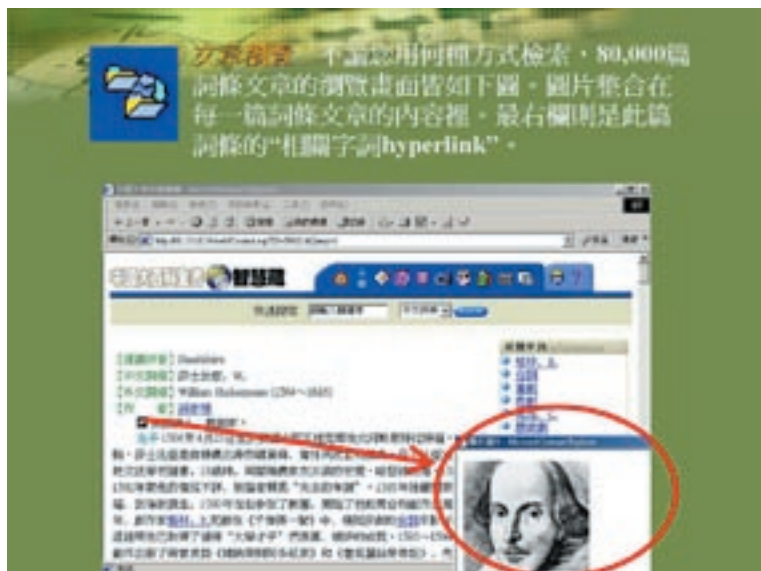
檢索說明

[檢索功能]

本知識庫1億3千萬字的全文（支援布林邏輯）提供分類檢索、筆劃檢索、外文檢索、漢拼檢索、圖片檢索、作者檢索、參考書目、大事年表及對照表等9種檢索方式，即使只是隻字片語，都能輕鬆查到所需知識。

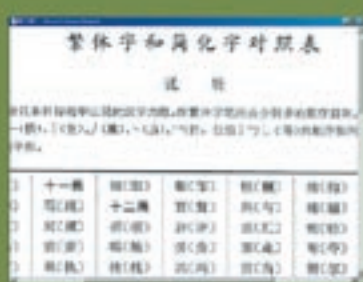
[檢索範例]



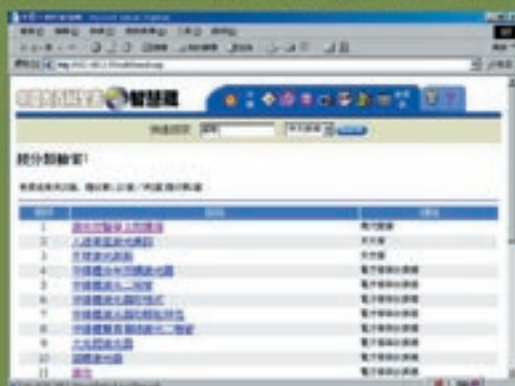




對照表 本知識庫總共提供了50個學科領域、共59個譯名對照表及1個簡繁體字的對照表，您可經由分類的領域，以點選的方式找到該領域的對照表。



兩岸譯名自動轉換查詢 本知識庫系統，內建有超過四千條的兩岸專有名詞的譯名對照，所以當使用者使用台灣當地的譯名查詢中文詞條時，系統會自動搜尋出中國大陸的相對應詞條，列出中國大百科全書內容中相互對照的結果。



大英百科全書／線上繁體中文版

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB405>

內容介紹

創立於1768年、距今已有241年悠久歷史的《大英百科全書》，是全世界口碑第一、詞條（Entry）最多、內容正確性最獲肯定的綜合性百科全書；大英百科全書公司（Encyclopedia Britannica Inc.）也以其堅強的內容編輯實力及與時並進的資料庫檢索科技，成為全球工具書的領導品牌。

《大英百科全書》線上繁體中文資料庫，是台灣第一次引進完整的中文線上百科資料庫，不僅是每個家庭必備的百科參考工具，更是每所學校最豐富、最正確的學習參考資源。內容包括：

1. 82,000個詞條
2. 4500萬中文字
3. 9,811幅照片
4. 322幅手繪線條圖
5. 337 幅地圖
6. 193 幅各國國旗圖
7. 41 段影片
8. 154 段聲音檔(國歌/樂器聲/選曲)
9. 714幅表格
10. 9 段地圖動畫

收錄年代

西元2008年最新內容版本。

資料類型

文字、影像檔案、多媒體影片。

更新頻率

定期更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 全文檢索

在輸入框輸入任何一個字詞，點選想要搜尋的知識類別，然後按「GO」，即可進行百科詞條標題及內文的「全文檢索」功能，輕鬆找到想要的資訊。

■ 模糊檢索

如果想檢索一個詞條，但對詞語的拼法無把握，可以使用模糊檢索的功能。選擇此一功能後，會看到同詢問詞對應的一些檢索結果，以及同詢問詞具有相似拼法的其他字詞。

■ 同音字檢索

如果想檢索一個詞條、但不知道其中某個字的準確寫法，可使用「同音字檢索」功能，它可幫忙找出同音但不同字的相似詞條。例如：檢索「安德生」的結果裡，會出現「安得生」。

■ 英文檢索

《大英百科全書/線上繁體中文版》雖是中文版本，但所有「詞條標題」都有中英文顯示，使用者可以用中文或英文名稱來搜尋。例如，輸入「Internet」，會顯示出「網際網路」的詞條。

■ 按分類瀏覽

百科全書裡的詞條目都有各自的知識領域分類，使用者可瀏覽這些分類來找出相關詞條。第一層最大的分類共有9類：生命科學、自然科學、社會科學、工程技術、歷史、地理、哲學與宗教、人文藝術、運動與休閒娛樂。

■ 按筆畫瀏覽

依照每個詞條第一個中文字的筆劃來瀏覽相關的百科全書詞條。

■ 世界地圖瀏覽

從世界地圖上，一層一層瀏覽到想看的國家地圖及其相關詞條。

[檢索範例]

■ 檢索結果

檢索結果包括檢索到的條目名稱、條目開頭的部分內容，以及與該條目相關的其他內容，如圖片、多媒體和地圖等。如果發現了想要看的條目，點按該

條目名稱，條目內容就會顯示。進入欲查找的詞條後，在中英文標題下方會列出該條目的分類情形，點按這些分類項目，將會看到該分類項所有條目。每個詞條都有列印及轉寄的功能。釋文中的藍色字表示可與該詞條連結，直接點按該詞便可進入該詞條觀看內容。



使用注意事項

使用本資料庫之個人電腦，須擁有IE 5.0以上的瀏覽器(建議使用IE6.0)及至少128/64K ADSL的連線速度。

中華民國期刊論文索引光碟WWW版

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB394>

內容介紹

國家圖書館為便利學術傳播與利用，自1970年起，開始編製「中華民國期刊論文索引」；在1993年，發行「中華民國期刊論文索引光碟」並榮獲全國中文資訊產品創作大賽『十大傑出中文資訊產品獎』；隨著網際網路的興起，在1998年，更開發WWW版並結合遠距圖書服務系統，提供完整的期刊文獻傳遞服務，收錄超過4,700種臺灣及部份港澳地區出版之中西文期刊、學報，篇目索引約216萬筆。資料學科涵蓋各領域：總類、哲學類、宗教類、自然科學類、應用科學類、社會科學類、史地傳記類、語文類、藝術類，是學術研究之重要參考工具。

收錄年代

西元1970年1月起迄今之各類期刊論文。

資料類型

索引、摘要、部分全文。

更新頻率

光碟每季（三個月）更新一次；每月持續新增資料，並進行回溯建檔。

檢索說明

本系統提供「簡易查詢」、「詳細查詢」、「進階查詢」、「自然語言查詢」及「指令模式」五種檢索界面。

[檢索功能]

提供關鍵詞查詢、篇名查詢、作者查詢、刊名查詢、專輯查詢、書評查詢、分類號查詢、類名查詢、摘要查詢、綜合查詢、出版日期查詢、熱門查詢詞。

[檢索範例]：

■ 「火星文」知識搜尋

· 簡易查詢



· 詳細查詢



· 進階查詢



使用注意事項

■ 申請文獻及收費方式

一、免費使用-- 無償授權 已掃描文獻

在所屬單位網域範圍內，可無限免費線上瀏覽及列印無償授權已掃描的文獻資料。

二、遠距金質會員申請文獻

在所屬單位網域範圍內，無需輸入帳號密碼即可申請文獻資料，所需點數將自單位帳號扣抵。（請先洽詢所屬單位圖書館是否開放）

三、查詢館藏系統

1. 查詢結果可連結至所屬單位的館藏書目系統，自動查得館藏是否有收錄，可就近取得利用。
2. 查詢結果可連結「中文期刊聯合目錄」，得知其他單位是否有此文獻資料；再藉由館際合作，取得文獻資料。

四、遠距圖書服務系統個人會員申請文獻

線上申請個人帳號並購買點數、即可透過以下方式申請

文獻傳遞方式	費用 (依每份文獻計費)	備註
線上顯示及列印 (待掃描後線上列印)	 無償授權：系統工本費  有償授權： 系統工本費+著作權利金	- 請至「我的帳戶」點選「申請件列印」進行列印。 - 已掃描文獻可保留7天；待掃描後線上列印之文獻可保留30天(自掃描完成起算)。 - 有償授權之著作權利金，視各合作單位與本館協議按篇或按頁計費。
傳 真	- 系統工本費 + 通訊費用 - 通訊費用 台灣：  台北地區：一頁一點  台北以外地區：一頁三點 國外地區：一頁三十點	- 傳真限30 頁以下之文章。 - 申請後，約60分鐘內傳出，服務中心提供全天候傳送服務，請注意傳真機狀態是否正常。 - 若傳真失敗，將會收到e-mail通知，可透過e-mail或來電方式說明，服務中心將會再處理。
郵 寄	- 系統工本費 - 人工處理費：每篇二十點 - 郵資費用：依每件文獻的頁數換算成重量，計算郵資費用	- 郵寄費用為左列三項加總而成；提供快捷、掛號、限時三種方式。 - 利用「購物車」將多篇文獻一次結帳，郵資費用才會合併計算。 - 申請後，隔天寄出(週一至週六服務時間，遇週日及例假日則順延)，寄出後再配合郵局的作業時間收件。
尚未掃描文獻	可提出申請，等待三個工作天的時間處理，掃描完成後再依讀者申請傳遞方式處理。	
備 註	系統工本費費率 單次計費：每頁3元；儲值會員：每頁優惠為2元	

備註：

1. 購買遠距圖書服務系統點數：進入系統（www.read.com.tw）→ 申請加入會員→ 購買點數(線上以信用卡、ATM轉帳、郵政劃撥或是親至國家圖書館/國立台中圖書館購買)。
2. 遠距圖書服務系統個人會員種類：超值年費型會員、儲值型會員。
3. 查詢文獻訂購情形：請至「我的帳戶」，選擇「查詢交易記錄」，即可查詢近二個月申請複印之明細記錄。
4. 近六個月之的文獻資料，無法透過個人會員帳號申請，可洽詢出版單位或透過遠距圖書服務系統館合代表人帳號（請先洽詢所屬單位圖書館是否開放）申請。

五、全國文獻傳遞服務系統（NDDS）會員申請文獻：

1. 請選擇文獻傳遞方式，申請成功後，需經由所屬單位館員審核通過送出。
2. 遠距圖書服務中心會將申請件，依所選之傳送方式傳遞至所屬單位圖書館，請於圖書館通知後到館領取。
3. 文獻傳遞服務費用請洽詢所屬單位圖書館。

臺灣日誌資料庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB475>

內容介紹

『台灣日誌』資料庫以日本統治臺灣時期（1895～1945）為斷限，搜羅範圍包含當時各種官方及民間發行的報紙、期刊、一般性書籍、特定主題的歷史回顧，甚至官方的歷史編纂成果，收錄的原始材料來源超過50種，總條目數更高達50,000筆以上，由專業編輯整理成為一個綜合的大事年表資料庫。

『台灣日誌』中的事件描述，完全忠於原始記載，由於原始材料主要是日治時期的出版品，因此大多數都是日文，以當代的口吻、當代的用語報導當時發生的事件，有別於戰後「歷史年表」式的出版品。因此，對於事件的敘述，不一定和今人的想法相符。不過，正因為忠於原始材料，所以能夠重現時人對時事的觀點，因此對於歷史研究來說，反而具有更高的價值。

收錄年代

西元1895年-1945年。

資料類型

全文或部分全文。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

檢索步驟如下

1. 檢索詞輸入完畢後，請點選查詢一鍵即可進行資料查詢。
2. 可選擇每頁顯示結果筆數（提供10、20、30、50及100以供選擇）。
3. 請直接點選顯示結果一鈕，顯示該次檢索結果。

[檢索範例]

台灣研究系列 臺灣日誌資料庫

檢索介面(一)

台灣日誌資料庫 Taiwan Chronicle

瀏覽檢索

資料類別
資料範圍
日期範圍

由此控制索引詞

件

可使用基本檢索、進階檢索、或是瀏覽檢索

台灣研究系列 臺灣日誌資料庫

檢索介面(二)

台灣日誌資料庫 Taiwan Chronicle

檢索策略

編號	檢索策略	顯示筆數	顯示檢索
1	西元(1895)	4	件
2	西元(>19410401 and <=19450201)	6351	件

檢索歷史清單

另外還可以檢視檢索歷史以及檢索策略再利用

臺灣人物誌(日治時期)上中下合集(1895-1945)

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB473>

內容介紹

『台灣人物誌』資料庫的蒐羅範圍，以日治時代的人物為主，未來將繼續蒐集資料，並擴大涵蓋的時代範圍，將清代及戰後的人物資料也一併納入。人物以台灣地區（含澎湖）為範疇，沒有種族及性別的差異。因為以日治時代為主，因此日本籍的人物很多，至少超過一半以上。針對每一筆檢索結果，本資料庫提供Metadata以及原始影像。Metadata包括姓名、經歷、學歷、本籍、住址、生日、資料出處等基本欄位，可以有效地描述該筆原始資料的內容。除了Metadata之外，使用者也可以透過原始影像直接瀏覽全文，甚至透過資料出處檢證原始紙本。

收錄年代

西元1895年-1945年。

資料類型

全文影像、傳記。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

檢索步驟如下

- 所有的檢索條件輸入完畢後，請點選查詢一鍵即可進行資料查詢。
- 基礎檢索 ►進階檢索 ►瀏覽檢索 ►檢索歷史 ►顯示格式 ►內容輸出

[檢索範例]

台灣研究系列

臺灣人物誌資料庫

檢索介面(一)



可使用基本檢索、進階檢索、或是瀏覽檢索

台灣研究系列

臺灣人物誌資料庫

檢索介面(二)



另外還可以檢視檢索歷史以及檢索策略再利用

台灣研究系列 臺灣人物誌資料庫

檢索結果--顯示詳目



林氏顯君，臺北府人。科第出身，歷任各縣令。清康熙二十八年，林氏以守備領兵，駐紮於此。林氏在任期間，曾於康熙三十四年，於此處建立林氏祠。林氏在任期間，曾於康熙三十四年，於此處建立林氏祠。林氏在任期間，曾於康熙三十四年，於此處建立林氏祠。

林氏顯君

此為資料影像之PDF檔

詳目可連結至影像全文資料

台灣研究系列 臺灣人物誌資料庫

結果輸出

可以選擇電子郵件、列印、或下載來輸出



在此選擇以何種型式輸出

在檢索輸出中可以選擇輸出的型式，或是輸出的方法

台灣文獻叢刊資料庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB427>

內容介紹

台灣文獻叢刊緣於民國35年，前台大法學院院長周憲文教授轉職於台灣銀行經濟研究室，為研究台灣經濟而彙整刊印之台灣史料。

大通書局依據西元1959年8月-1972年12月出版的「台灣文獻叢刊」309種及提要1種分類會編成九輯，由原32開放大為25開重印為190冊，內容包含台灣方志、明鄭史料、清代檔案、私家著述、私人文集。上溯南明史集，旁及荷蘭、美國、英國、日本有關台灣史料。及台灣之歷史、地理、風俗、民情、政治、經濟、社會、文化、法制等文獻之大成，是研究台灣史的參考工具書。

本資料庫即依據該重印版本作數位化掃描，將索引整理與影像聯結，成為重要的台灣史籍，以新的電子版型態重現於資訊時代中。

收錄年代

自唐、宋、元、明、清以下迄至日據時期的台灣。

資料類型

全文、全文影像。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 檢索步驟

1. 所有的檢索條件輸入完畢後，請點選執行檢索一鈕即可進行資料查詢。
2. 在執行檢索按鈕旁出現紅色訊息會提示檢索所得記錄筆數，並將該檢索條件記錄於檢索策略歷史區。
3. 請直接點選顯示結果一鈕，顯示該次檢索結果。

■ 進階檢索

• 全文檢索

於檢索區之第一個『任何查詢詞』的空格中鍵入單字或辭彙，然後再點選『執行檢索』，系統會自動搜尋資料庫中每一個欄位，將任一欄位中包含該檢索值的記錄輸出。

• 限定欄位

限定欄位限制檢索值搜尋資料庫的欄位，可以縮小檢索範圍，達到更精確檢索的目的。

• 布林邏輯

於第一個全文檢索空格上，直接使用 AND、OR、NOT 來組合各種檢索辭彙或是檢索歷史中的檢索策略（注意：使用括號檢索時，括號內的資料會先運算）。

• 範圍檢索

具有編號或年代、日期等性質之欄位，可利用範圍檢索進行檢索。

• 檢索策略的再利用

每一次的檢索都會有一個編號並記錄在檢索策略歷史區內，格式為『\$n』，例如：\$1 就代表第一次的檢索，可以使用這個編號再作檢索。

[檢索範例]



◆搜尋：請輸入關鍵字 ◆進階搜尋 ◆選刊目錄：001 臺灣新陳志

◆您的位置：首頁【叢刊目錄】→進階搜尋

◆請輸入關鍵字： and and

◆搜尋項目：☒ 標題 ☐ 本文

◆搜尋範圍：☒ 全部（所有309種選刊）

☐ 自定（可用Ctrl複選）：

- ☐ 001 臺灣新陳志
- ☐ 002 臺灣新陳志
- ☐ 003 小琉球漫誌
- ☐ 004 臺灣使後錄
- ☐ 005 臺灣郵政紀事
- ☐ 006 臺灣日記
- ☐ 007 車路拾遺
- ☐ 008 臺灣紀事
- ☐ 009 臺灣電影

操作說明

多重關鍵字可用and、or、not搜尋
同時可就項目及搜尋範圍

◆搜尋：請輸入關鍵字 ◆進階搜尋 ◆選刊目錄：001 臺灣新陳志

◆您的位置：首頁【叢刊目錄】→搜尋結果：

◆搜尋條件： (山茶花)

◆搜尋項目：☒ 標題、本文

◆搜尋範圍：☒ 全部（所有309種選刊）

◆搜尋結果：

1. **記土物**【第32頁】
 ，位置：第19種《海東札記》→海東札記卷三
 梅花開有。山茶花紅、白各種多重慶香。桂花四季皆開。然香少遠矣。蘭花、水仙花，來自海船，桃花處處有之，入臘盛開。
2. **物產志**【第107頁】
 ，位置：第68種《樹杞林志》
 香、向日紅、山芙蓉、大紅花、虎爪菊、小紫蘭、黃仔花、白木蘭、紅木蘭、紅仙丹、二紅花、粉紅花、山茶花、石櫛花、槐花、梨花、梅花、桂花、芙蓉花、夜谷花、含笑花、水仙花、金菊花、山桂花、連招花、白紫。

操作說明

輸入"山茶花"得出的結果

台灣原住民學習知識庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB400>

內容介紹

本知識庫以立體的方式，完整呈現台灣原住民各族的真實樣貌。所謂「立體」係指：以縱深的原住民文化生活整體介紹、影音資料、文化小百科，輔以橫向的各個族群介紹與大事年表，並加入對照說明，顯示原住民在台灣時間和空間上的社會人文情況。此外，並加入索引和全文檢索的功能，讓內容能夠交互查詢，根據不同的需求重新組合。

為忠實呈現台灣原住民的文化樣貌，本知識庫除收錄國立台北藝術大學李道明教授十多年來累積的珍貴原住民文化記錄影片與照片外，並由專人遠赴各部落錄製原住民母語，供學習、比較；所有解說內容則由長期關注原住民文化的田野調查工作者陳淑華小姐執筆、中研院蔣斌教授審訂，深入淺出，同時呈現漢族、南島語族、原住民自身等不同觀點，提供多面向的文化介紹，是社會科及鄉土教學的最活潑、最深入的教學參考素材。

收錄年代

西元2007年最新內容版本。

資料類型

文字、圖片、影片。

更新頻率

不更新。

檢索說明

提供「快速查詢」及「進階查詢」二大檢索功能。

[檢索功能]

■ 快速查詢

除了以頁面瀏覽的方式外，本資料庫另外提供快速和進階兩種查詢方式。使用快速查詢只需將關鍵字鍵入空格中，再按下"  "即可。查詢結果會依相關度由高至低列出，從後方「分類」則可看出資料出處。同時也可利用一旁的下拉式選單，再依文章、圖片、影片三種選擇，對查詢結果做進一步的篩選。



查詢功能同時支援布林邏輯查詢，當用關鍵字查詢時，可使用「and（和）」、「or（或）」、「not（不包含）」等邏輯，串聯兩個字串做交叉查詢，請注意字和字之間要空一格。

例：查詢同時包含阿美族及布農族的資料，請鍵入「阿美族 and 布農族」。查詢任何有關阿美族或布農族的資料（含其中一者即可），請鍵入「阿美族 or 布農族」。若想從阿美族的資料中，排除含有布農族的資料時，請鍵入「阿美族 not 布農族」。

■ 進階查詢

進階查詢的使用方式和快速查詢大致相同，不過它提供了更進一步的篩選功能，可依需要查詢單一或多種主題下的資料。例：找鄒族相關的資料，在進階檢索中鍵入「鄒族 and Kuba」，再勾選查詢的範圍即可，可單選與複選。



[檢索範例]

■ 文章瀏覽頁面

在文章瀏覽頁面的左方和下方，分別顯示有文章大綱和文章路徑。在路徑的下方為影音圖片區，點選圖示即可觀看多媒體資料。網頁最下方設置有《文化小百科》，用以補充說明文章中出現的特殊詞彙。



■ 影片

- 在《族群探索》、《歷史透視》和《文化欣賞》等單元中，影片會搭配文章內容出現在頁面上方，可直接點選觀看。或是選擇進入《影片》選項，依照主題或族群瀏覽影片。
- 當點選影片時，會跳出一小視窗，內有影片內容說明。同時可依網路傳輸速度，選擇高解析度或低解析度之影片。



使用注意事項

使用本資料庫之個人電腦，需有IE 5.0以上瀏覽器（鎖固定IP）、Media Player 9.0以上。

台灣古蹟學習知識庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB399>

內容介紹

本知識庫以《古蹟入門》、《台灣古建築圖解事典》兩本書之圖文為基礎，結合文字、圖解、影片與虛擬導覽等多媒體表現，將各類型的古蹟觀察要點逐一歸納和剖析。動態呈現古蹟建築之細部結構、施工工法，其精美的影像聲光效果，讓學習過程更加生動活潑。本知識庫共收錄城郭、寺廟、祠堂、孔廟、書院…等22類古蹟單元、2700多個詞條、1700多張珍貴手繪圖及歷史／實景照片、實地拍攝的導覽及單元影片，及虛擬實境（VR）、幻燈主題影片、照片放大鏡……等多媒體功能，不僅是古蹟專家李乾朗教授30多年來的田野調查成果總整理，也是目前最豐富、最多樣化的古蹟文化多媒體資料庫。此外，為方便使用者進行全方位深度探索，更貼心地提供《台灣古蹟辭典》功能，隨看隨查，省去翻查參考書的麻煩，學習更加有效率！

收錄年代

西元2007年最新內容版本。

資料類型

文字、圖片、影片、動畫。

更新頻率

不更新。

檢索說明

提供「類型檢索」、「筆劃檢索」、「注音檢索」、「全文檢索」、「圖／多媒體檢索」等五大檢索功能，茲簡介如下

[檢索功能]

■ 類型檢索

1. 在欲查詢的古蹟類型上，以滑鼠按兩下，即可在右方顯示古蹟以及該古蹟種類的各類細項，以滑鼠點選想查詢的古蹟詞條，其結果會立即在下方的顯示框中出現；若想回前一層目錄，直接以滑鼠點選右方的前一層目錄即可。

2. 可以直接在快速查詢列中，使用快速查詢列鍵入關鍵字詞後，選擇資料範圍，按  或〔Enter〕鍵後，所有查詢結果會立即顯示在顯示框中。

■ 筆劃檢索

1. 若確定所欲查詢詞條的中文筆劃，即可使用「筆劃檢索」功能，按詞條名稱第一個字的筆劃進行檢索。
2. 在目錄框點選所要查詢詞條的第一個字筆劃數，以滑鼠按兩下，即可顯示所有第一個字筆劃數目相同的古蹟詞條，再以滑鼠點選想查詢的古蹟詞條，其結果會立即顯示在下方的顯示框中；若想回前一層目錄，直接以滑鼠點選右方的前一層目錄的名稱即可。

■ 注音檢索

1. 如果只知道欲查詢資料的中文名稱或相近發音，即可使用「注音檢索」功能，循序找到資料。
2. 在目錄框中點選所要查詢的注音符號上，以滑鼠按兩下，即可顯示所有古蹟詞條第一個字注音符號相同的古蹟詞條分類，再以滑鼠點選您想查詢的古蹟詞條，其結果會立即顯示在下方的顯示框中；若想回前一層目錄，直接在右方的前一層目錄的名稱裡上，以滑鼠按兩下即可。

■ 全文檢索

1. 在「全文檢索」之輸入框中，輸入想要查詢的古蹟名稱或關鍵字，按  或〔Enter〕鍵後，所有查詢結果會立即顯示在目錄框中；用滑鼠按兩下目錄框中的任一項目，顯示框便會顯示該項目的內容。
2. 在輸入關鍵字詞之後，選擇「入門知識」（含觀察古蹟、認識古蹟、古蹟年表和古蹟檔案的資料）、「古蹟辭典（台灣古蹟辭典）」、「圖／多媒體」等條件設定檢索範圍，按  或〔Enter〕即可進行搜尋，或選擇「全部」即為全部範圍的資料。
3. 目錄欄的查詢結果列表中，古蹟名稱後方有類型說明，可依據所找的資料類型，在目錄框裡用滑鼠按兩下，即可顯示該項目的內容。

■ 圖／多媒體檢索

1. 可以利用多媒體屬性的分類瀏覽其項目，並點選所需內容作進一步的閱覽。
2. 目錄框中，先選擇想要觀看的古蹟圖／多媒體的分類，用滑鼠按兩下目錄框，即可顯示該分類的詞條，再點選想查詢的詞條，其結果會立即顯示在

下方的顯示框中；若想回前一層目錄，直接在右方的前一層目錄的名稱裡上，請以滑鼠按兩下即可。

3. 直接在輸入框中，輸入正在瀏覽項目下的關鍵字詞，再按  或〔Enter〕鍵，即可於目錄框顯示查詢結果。
4. 「虛擬導覽」提供22種古蹟類型範例之各類影片或多媒體檔案之整合 導覽，點選功能鍵縮圖即可觀賞及使用影片與多媒體檔案；其餘各項多媒體功能操作方式，請參見：「如何使用多媒體功能」之說明。

[檢索範例]

■ 主要查詢介面



分為四個部分：

1. 關於注音檢索：說明該項目的搜尋介面或瀏覽選單的使用方式。
2. 切換瀏覽及檢索選單功能列：切換九種不同的瀏覽及檢索功能。
3. 快速查詢列：鍵入關鍵字詞並選擇資料範圍，可迅速查詢到相關資料。
4. 瀏覽選單或搜尋頁面：顯示該項檢索或瀏覽功能的選單。

- 如果明確的知道想要查詢資料的關鍵字詞，建議使用快速查詢列鍵入關鍵字詞後，選擇資料範圍，直接按左上方的  或〔Enter〕鍵確認，即可找到相關資料。
- 瀏覽和檢索的方式包括：觀察古蹟、認識古蹟、古蹟年表、古蹟檔案、類型檢索、筆劃檢索、注音檢索、全文檢索、圖/多媒體，總共九種瀏覽及檢索功能。

使用注意事項

使用本資料庫之個人電腦，需有IE 5.0以上瀏覽器（鎖固定IP）及外掛程式：Windows Media Player 9.0以上、Quick Time、Flash Player、Adobe SVC Viewer。

臺灣百年時空歷史知識庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB398>

內容介紹

『臺灣百年時空歷史知識庫』共收錄1萬9千張臺灣古堡圖與現今臺灣地圖，古今地圖間不僅可疊合對照觀看，更將歷史事件與人物資料整合至地圖上，真正實現「左圖右史」的閱讀模式！而透過文史專家莊永明先生所珍藏一千多張的台灣老照片，每張圖片皆搭配文字說明，並可根據觀察重點放大縮小觀看，提供最佳觀看品質，搭配1895~2000年的臺灣大事件，讓閱讀歷史不再只有文字記憶！為了提供更多的教學素材，精選全台101個代表性歷史與自然景觀地標，製作成多媒體影片，邀請史地專家撰稿，每一段影片皆搭配旁白說明，解決校外教學時間有限的困擾。

收錄年代

西元1895年-2000年。

資料類型

文字、圖片、影片。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 注音檢索、筆劃檢索

本系統提供注音和筆劃兩種索引方式，可依照自己的需求，選擇合適的瀏覽方式。

■ 全文檢索

請於查詢欄中，輸入想要查詢的關鍵字，選定查詢範圍後，按下「查詢」，即可開始進行檢索。另外此處也可使用「and（和）」、「or（或）」、「not（不包含）」進行交叉查詢。

[檢索範例]

■ 年度大事

進入內頁後，可從上方的年代表選擇年份。年代表右方有一個當年度臺灣行政區域劃分縮圖，點選可看大圖。下方內文中有縮圖者，同樣可點選看大圖。藍色文字的超連結，可回到地圖頁面進行地圖瀏覽與查詢。



使用注意事項

使用本資料庫之個人電腦，需有IE 6.0以上版本瀏覽器(鎖固定IP)及外掛程式：
Media Player 9.0以上、Flash Player 8.0、Adobe Acrobat Reader。

蔡志忠漫畫改編電腦動畫資料庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB462>

內容介紹

「心無旁鶩」、「朝三暮四」、「井底之蛙」以上這些常用的成語，知道其背後的寓言故事嗎？在博大精深的文學世界中，許多成語往往蘊含了寓意深遠的哲理，而國寶級漫畫家蔡志忠將許多經典文學作品以淺顯易懂的方式表現出來，更是造福了大眾，這是一個適合大小朋友一同來學習與悠遊其中的知識寶庫，有了它，讓大家搞懂古文不再是夢想！

收錄年代

西元2003年～2005年蔡志忠動畫系列22部動畫作品。

資料類型

影音多媒體。

更新頻率

不更新。

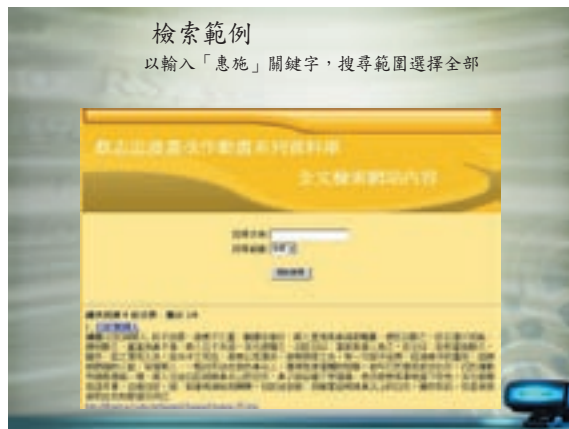
檢索說明

[檢索功能]

- 直接點選所要觀看的書籍，在點選篇名即可進入觀看。
- 按下全文檢索按鈕進入「蔡志忠漫畫改作動畫資料庫系列」全文檢索網站，於下面「搜尋字串」輸入所欲查詢的關鍵字，「搜尋範圍」可從全部或動畫名來搜尋，按下開始搜尋，即可找到所要的篇章。

[檢索範例]





中華詩詞資料庫--詩心瀚選

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB461>

內容介紹

詩詞在中國文學領域中是一項珍貴的文化資產，也佔有重要的地位。自先秦以降，數千年來保留至今的名家詩詞，其作品浩如煙海，美不勝收，豐富的內容更吸引著無數的學子與讀者。本資料庫中涵蓋自唐、宋、元、明、清各代至今的詩句，可利用系統全文查詢。資料庫中並且附有作者小傳，讓讀者可以利用作者小傳瞭解該作者的生平概略。

收錄範圍

資料內容涵蓋自唐、宋、元、明、清各代至今的五言、七言絕句逾10萬首。

資料類型

全文或部分全文。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 基本檢索

全文檢索可依照所輸入之相關字詞或關鍵字查詢，可使用"布林邏輯"。

■ 進階檢索

限制檢索值搜尋資料庫的欄位，可以縮小檢索範圍，達到到更精確檢索的目的。

檢索詞：輸入欲查詢之相關字詞限定的欄位："作者" "題名" "題材" "朝代"。使用"布林邏輯"可依照需求輸入檢索詞加三組限定欄位交叉查詢。

■ 瀏覽檢索

除了直接鍵入檢索條件進行檢索之外，可利用索引欄位的方式進行查檢，檢索步驟如下

1. 選擇姓名 本籍 書名下拉式功能表，點選欲瀏覽的欄位。
2. 然後直接點選 ，從頭開始瀏覽該欄位的索引，或鍵入欲查詢的資料的前幾個字，此時系統會自動列出吻合的記錄。

■ 檢索歷史

檢索歷史將曾經檢索過的查詢紀錄，並且列出該筆資料的"序號" "檢索策略" "檢索筆數"並且可點選要"再次檢索"  的歷史紀錄，進入進階檢索頁依照需求作再次檢索。

- 序號：每筆查詢歷史紀錄均有排列序號，點選歷史紀錄序號，將顯示該筆資料詳目檢索結果。
- 檢索策略：指每筆查詢過的歷史紀錄。
- 檢索筆數：指每筆查詢過的紀錄有多少筆資料。

■ 布林邏輯

於第一個全文檢索空格上，直接使用 AND、OR、NOT 來組合各種檢索辭彙或是檢索歷史中的檢索策略（注意：使用括號檢索時，括號內的資料會先運算）：

AND ---縮小檢索範圍，表示前後兩組要素之「交集」，例如：李白 AND 杜甫。

OR ---擴大檢索範圍，表示前後兩組要素之「聯集」，例如：李白 OR 杜甫。

NOT ---排除不相關的範圍，「NOT」之後的要素為不相關之範圍，例如：李白 NOT 杜甫。

[檢索範例]

1. 選擇檢索功能



2. 輸入檢索詞



3. 限定檢索欄位



4. 選擇欲瀏覽欄位



5. 顯示結果簡目



6. 搜尋結果詳目



7. 結果輸出



哥白尼21科學知識庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB466>

內容介紹

內容涵蓋宇宙、天文、海洋、地質、生物、理化、生物科技、生活科技、世界觀景窗、Q&A等八大科。大量運用一手攝影照片與漫畫，趣味化與故事化艱深的科學知識，而且除本土的動植物寫真照外，更遠渡重洋實地拍攝世界各地文明的足跡，介紹當地地理與人文社會景觀，讓孩子愛不釋手，輕鬆探究天地的奧妙瑰麗。本資料庫共有7600篇文章，及近5萬幅的精美圖片，可從年代、期號、頁碼、章節標題、作者、專欄、本文等項目進去，輸入任意字詞全文檢索，幾秒內即可尋獲，瀏覽列印、複製編輯。

收錄年代

西元1985年2月～2001年8月共199期。

資料類型

全文、圖片。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 簡易搜尋

在網頁最上方，可以看到「搜尋：請輸入關鍵字」表單，用戶可在「請輸入關鍵字」框中，輸入欲搜尋的關鍵詞（可使用布林邏輯符號連接兩個以上的關鍵詞作為搜尋條件），按一下「Go」按鈕，即會開啟「搜尋結果」網頁顯示符合條件的文章列表。



◆ 搜尋： 搜尋 ※ 進階搜尋

◆ 您的位置： 首頁

■ 使用布林邏輯符號

在「簡易搜尋」表單的「請輸入關鍵字」框中，用戶可使用布林邏輯符號連接兩個以上的關鍵詞作為搜尋條件。



布林邏輯符號共有「*」、「+」、「-」三種。

- 「*」為「and」或「且」的意思，例如輸入搜尋條件為「地球*火星」，表示搜尋包含「地球」且包含「火星」的文章。
- 「+」為「or」或「或」的意思，例如輸入搜尋條件為「地球+火星」，表示搜尋包含「地球」或包含「火星」的文章。
- 「-」為「not」或「扣除」的意思，例如輸入搜尋條件為「地球-火星」，表示搜尋包含「地球」但不包含「火星」的文章。

■ 進階搜尋

在「搜尋：請輸入關鍵字」表單的右方，有一個「進階搜尋」的連結，按一下「進階搜尋」即可開啟「進階搜尋」網頁。

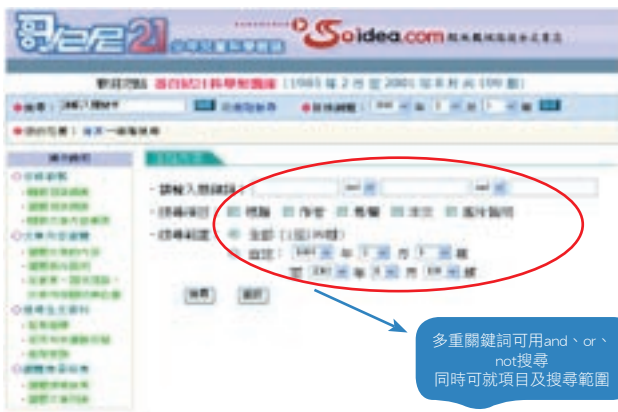


- **請輸入關鍵詞：**「請輸入關鍵詞」框提供三個「關鍵詞」的輸入框與二個「布林邏輯」下拉式選單，用戶可在「關鍵詞」輸入框輸入欲搜尋的關鍵詞，並在「布林邏輯」下拉式選單中選擇布林邏輯。



- **搜尋項目**：可在「搜尋項目」選擇欲搜尋的資料項目，共有「標題」、「作者」、「專欄」、「本文」、「圖片說明」五個選項，可單選亦可全選。
 - **搜尋範圍**：可選擇「全部（1-199期）」或「自定」，在「自定」中為「XXXX年XX月XXX期至XXXX年XX月XXX期」期號範圍下拉式選單，可選擇期號範圍作為搜尋範圍。
- 設定完搜尋條件，按「搜尋」，即會開啟「搜尋結果」網頁顯示符合條件的文章列表。

[檢索範例]



搜尋"太陽系"太陽系得出的結果

台灣生態筆記資料庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB465>

內容介紹

記錄台灣物種的動態影視，內容包含台灣原生物的探索、台灣最珍貴生態資源的記錄、揭露台灣生態危機、生態專家知性導覽、獨特鏡頭記錄生物之美及探討臺灣的大自然生態。共60集，每集再分為3個段落(每段約10-15分鐘)。

資料類型

全文、影片。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索範例]





台灣生態筆記資料庫
TAINWAN ECOBOOK

首頁 > 第一招 > 第二招 > 第三招 > 第四招 > 第五招

第一招：瀏覽興趣的主題

*1. 臺灣與之關係密切	第一招 > 第二招 > 第三招
*2. 台灣主要山區的概述	第一招 > 第二招 > 第三招
*3. 墾丁—白鼻翁與阿鼻翁之生態	第一招 > 第二招 > 第三招
*4. 慈惠(高頂)的鹿	第一招 > 第二招 > 第三招
*5. 台北紅樹的介紹	第一招 > 第二招 > 第三招
*6. 台灣蝸牛生態之談	第一招 > 第二招 > 第三招
*7. 外來物種對本地生態造成的影響	第一招
*8. 台灣之兩棲類—蛙	第一招 > 第二招 > 第三招
*9. 森林中的閃亮小精灵—螢火蟲	第一招 > 第二招 > 第三招
*10. 環境議題	第一招 > 第二招 > 第三招

第二招：想看嗎？按我就對了！

熱帶生態生態資料庫
TROPICAL OF ECOLOGY

▶：開始/暫停
■：停止
◀：倒退
▶：快轉
🔊：調整音量

返回第一招，練功夫

不要看人家黑抹抹，人家偶素阿婆！

返回

第二招密技：可看看影片之簡介喔！

台灣魚類學習知識庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB397>

內容介紹

本知識庫收錄台灣最常見的36目、162科、688種魚類資料、1700多張珍貴生態照片、手繪圖與精緻標本照；為了增添使用的深度及趣味性，加入140段生態單元影片及25則多媒體動畫解說，結合資料庫檢索技術，強化魚類辨識的動態內容與觀察面向。

收錄年代

西元2008年最新內容版本。

資料類型

文字、圖片、影片。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 外型瀏覽

可藉由本單元下的魚類外型圖片來尋找欲瀏覽的魚類，待確定後直接點選該科魚類的代表圖片，即可進入各科魚類的內容頁，進行細項瀏覽。。

■ 索引瀏覽

本知識庫提供注音、筆畫、外文學名三種索引方式。可從顯示框中，選擇欲瀏覽的索引方式。若無法確定欲查詢的詞條內容，請利用全文檢索功能進行查詢。

■ 生態檢索

請先設定「魚類外型」、「尾鰭形狀」、「胸鰭數目」、「棲息地」、「分類」等查詢條件（可選擇一至多項），按下Enter鍵或  後即可開始查詢。查詢結果會以圖片的形式呈現在頁面中，點選圖片後即可進入內文。

為方便不清楚魚類生態條件的使用者進行查詢，所做的查詢設定，只要符合設定的任何一種生態條件，均會顯示在檢索結果。所設定的條件越少，查詢結果越精確；設定的條件越廣，則所查到的資料越多。

[檢索範例]

■ 查詢介面

視窗介面大致上可分為三部分

輸入框：可輸入關鍵字或欲查詢之魚類名稱、完整學名

目錄框：顯示目前檢索 / 瀏覽方式下的所有內容目錄

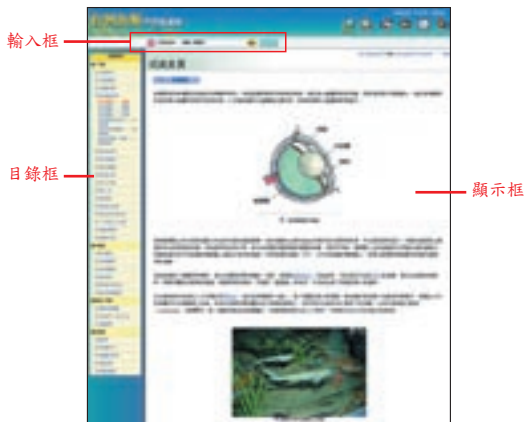
顯示框：顯示圖片、內容或表格

■ 瀏覽功能

• 認識魚類

本單元內容提供關於魚類的基本介紹，以及辨識、觀察、標本製作等相關知識。

可在想要瀏覽的內容標題上，以滑鼠直接點選標題，即可看到文章內容顯示於右邊視窗中；或是直接點選頁面上「上一則」、「下一則」來瀏覽內容。若不確定欲瀏覽的主題或內容，請利用全文檢索功能進行查詢。



• 觀察魚類

可從首頁瀏覽魚類各科代表圖片，藉由外型找到想查詢的魚類科名；確定後直接點選該科魚類圖片，即可進入內文中進行細項瀏覽。也可直接從魚類各目標題中進入內文瀏覽。

• 多媒體

本知識庫共提供圖片、影片、動畫三種多媒體檔案供瀏覽。可自由選擇想要觀看的多媒體種類，點選欲瀏覽的項目，視窗即會自動跳出並播放。若不確定欲瀏覽的多媒體名稱，請利用全文檢索功能進行查詢。若是無法正常瀏覽多媒體檔案，可能是未安裝Windows Media Player、Flash Player播放軟體。

使用注意事項

使用本資料庫之個人電腦，需有IE 6.0以上版本瀏覽器(鎖固定IP)及外掛程式：Media Player 9.0以上、Flash Player。

台灣自然生態知識庫--昆蟲圖鑑小百科

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB396>

內容介紹

《昆蟲圖鑑小百科》線上知識庫，除了收錄台灣常見昆蟲共10目、41大類、1500種昆蟲的生態圖文資料之外，還有2000張昆蟲生態照片及70段超過一小時的珍貴昆蟲生態影片，以及「全文檢索、生態檢索、中文學名檢索、英文學名檢索、注音檢索、筆劃檢索」六種數位檢索程式！有了這個知識庫，不僅可以用快速而有效率的方式搜尋昆蟲百科資料，知識庫內的“生態檢索引擎”及“昆蟲生態影片”，更是擴增了平面書籍的限制，讓使用者進入真正活靈活現的昆蟲世界。此外，知識庫還提供了實用的昆蟲入門、捕捉及飼養昆蟲的知識，讓使用者透過數位知識庫架構與人性化的檢索方式，進入全方位、多媒體的昆蟲世界。

收錄年代

西元2007年最新內容版本。

資料類型

文字、圖片、影片。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 圖形檢索

由於一般人可能對昆蟲的學名不甚了解，因此本資料庫首頁即提供了常見昆蟲俗名及其外貌圖形（例如蜻蜓、豆娘、蟬、天牛、鳳蝶…等），可依循直覺按圖索驥。

■ 生態檢索

到戶外觀察昆蟲的活動，可能會想先了解「什麼昆蟲會在白天、出現在平地的草地上、並且是肉食性的昆蟲」。如果手邊只有書籍，那麼可能要花費一個星期的翻書時間才能一把這類昆蟲找齊；現在，只要使用資料庫精心設

計的「生態檢索」，按幾個按鈕，選定「日間」、「平地」、「草叢環境」以及「肉食性」，馬上會找出答案。

■ 全文檢索

只要輸入一、二個關鍵字，即可查出包含此關鍵字的全部昆蟲圖文。

■ 中英學名檢索、注音檢索、筆劃檢索

運用本資料庫的中、英學名檢索功能，就能馬上找出昆蟲的圖片及介紹。即使是認字不多的小朋友，也可運用注音檢索及筆劃檢索，迅速累積昆蟲知識。

[檢索範例]

■ 昆蟲形象檢索

透過首頁之「昆蟲圖片外形分類」，便可藉由外型找到想查詢的昆蟲種類，在該種昆蟲下方並標示了本知識庫所提供的數量；確定外形符合所查詢的項目之後，可以直接在該種昆蟲的標本圖上以滑鼠按一下，即可進入該種昆蟲之目錄和瀏覽頁面。



■ 「昆蟲入門」知識詳解



本資料庫之「昆蟲入門」單元，逐步介紹十類大目的台灣常見昆蟲之身體特徵、生態環境、成長過程，並輔以詳細的大型標本圖及各種生態圖，引領輕鬆進入多彩多姿的昆蟲世界！如果想要去野外實地觀察昆蟲，本資料庫還提供了「如何採集昆蟲」、「如何飼養昆蟲」、「如何製作昆蟲標本」、「如何做觀察記錄」……等行動訣竅，不僅是愛上昆蟲的好幫手，更是自然生物課程的最佳輔助教材。

使用注意事項

使用本資料庫之個人電腦，須擁有IE 6.0以上的瀏覽器、Windows Media Player 9.0以上、以及ADSL的連線速度，才能觀賞昆蟲影片。

牛頓教科書影音資料館

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB395>

內容介紹

本資料庫涵蓋動植物、自然生態、歷史、民俗、人文等不同領域的影片，影片內容將台灣各個具有生態特色區域，包括保留最原始自然風貌的國家公園，進行深入的自然觀察，內容包羅萬象，透過影像的接觸，體會大自然的偉大。

資料類型

目前影片396支，類別集中於動物、植物、生態保育、天文氣象、自然景觀及地球科學等大類。

內容分類

1. 植物：海濱植物、特有種植物、紅樹林、有毒植物、水生植物等
2. 動物：哺乳類、鳥類、昆蟲、兩棲類、魚類、海邊生物等
3. 自然景觀：珊瑚礁、紅樹林、溼地、森林、溫泉、火山等
4. 地球科學：國家公園、台灣的海岸、化石的形成等
5. 天文氣象：颱風、地震、水循環、氣候等
6. 生態保育：生態保護區、人與環境的關係、生物的生活方式、地理景觀的形成等

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 檢索詞查詢

查詢某一個詞彙時，可以利用「檢索詞」輸入要查詢的「詞彙」，快速且準確的找出所要的資料。

■ 類別查詢

查詢每個類別內的資料，可以選擇所需「類別」直接檢索。

[檢索範例]

■ 範例一

如果要查詢「河馬」，且類別在「動物」中有提及「河馬」的資料。

- 步驟1：找到「檢索詞檢索」(1)在空白欄中，輸入「河馬」。
- 步驟2：下拉選擇「類別」。(例如：選擇「動物」)。
- 步驟3：點選「查詢」按鈕。



■ 範例二

如果您要查詢類別為「動物」的資料。

- 步驟1：利用類別下拉選擇「動物」。
- 步驟2：點選「查詢」按鈕。



■ 查詢結果說明

1. 查詢到的資料後，在畫面會顯示所查到的簡目資料，簡目顯示提供了單元名稱、照片、內容介紹等欄位。在簡目顯示中提供了以下功能：

· 查詢後會顯示檢索結果筆數。 檢索結果： 資料庫共396筆，目前為：第1頁

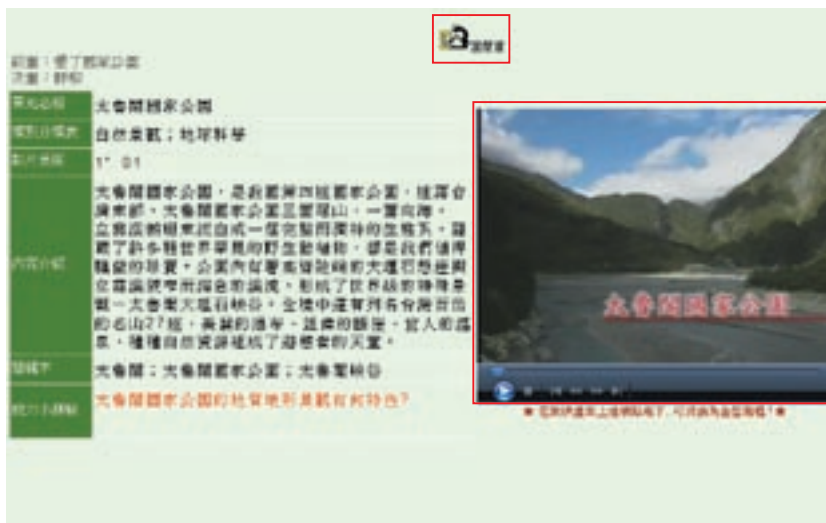
· 提供了「操作說明」的功能。



- 可利用「上頁」 或「次頁」 鍵來翻閱資料。
- 可利用「前10頁」 或「下10頁」 鍵來翻閱資料。
- 亦可直接點選數字前往該頁。 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

2. 查詢到的資料後，按下簡目資料中的單元名稱，即會顯示此篇文章的詳目。在詳目顯示中提供了以下功能。

- 可利用  鍵回簡目資料。
- 畫面右下方，提供影片自動撥放。
- 影片可採全螢幕放大觀看。只要將滑鼠移至放映畫面，點兩下後，即可放大。



■ 能力小測驗

1. 每個單元結束後，都有個能力小測驗，可以檢視自己的吸收程度。
2. 將滑鼠  移至“？”，即會顯示題目。

使用注意事項

請務必使用資料庫的操作鍵，例如 、，切勿使用ie瀏覽器的功能鍵  ，以避免系統發生錯誤。

牛頓教科書自然教學寶庫-實驗篇

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB613>

內容介紹

收錄共81個精采實驗操作影片，並配合操作手冊，可讓實驗過程順利完成。每一個影片皆配合國民小學3年級至6年級自然與生活科技課程。研究者表示學習科學時能藉由「做中學」有助啟發孩童學習能力，實驗不僅可讓學童學會如何實驗，更能激發他們主動搜尋知識及瞭解知識的過程。

內容分類

1. 三年級活動單元：神奇的水、探索天氣、生活中的力、光的探索。
2. 四年級活動單元：一起來賞月、水中的生物、鹽到哪裡去了、燈泡亮了、能源與食物、空氣的秘密。
3. 五年級活動單元：觀測太陽、天氣變了、水溶液的性質、動物、觀測星星、植物、熱對物質的影響、力的世界。
4. 六年級活動單元：地表的組成與變化、燃燒與生鏽、簡單機械、生物和環境。

資料類型

81支影片。

更新頻率

不更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 「關鍵詞查詢」

若您要查詢某一個詞彙時，建議您可以利用「關鍵詞」輸入您要查詢的「詞彙」快速且準確的找出您所要的資料。

■ 「影片清單瀏覽」

若您要查詢各年級的活動單元，建議可以利用瀏覽的方式點選影片。

■ 特色

- 透過操作影片學習及了解實驗步驟。動手做實驗後，可以根據所做的結果，進行自我認知評量及學習檢驗。

- 播放中的影片搭配同步的文字說明及講解讓孩童清楚了解實驗過程，並且能控制時間軸同步快轉或倒退影片內容，達到學習不中斷的效果。
- 在影片及手冊中皆有小叮嚀及老師的話，可提醒孩童實驗中該注意的事項，以順利完成實驗，並確保實驗中的安全。

[檢索範例]

■ 範例一

如果您要查詢「電池」的影片。

- 步驟1：找到「關鍵詞檢索」，在空白欄中，輸入「電池」。



- 步驟2：點選「查詢」按鍵。
- 步驟3：查詢結果顯示如下圖，可點選活動名稱或影片圖標即可顯示詳目。

課程年級	單元名稱	活動名稱	活動簡述	影片	手冊
1 以上	能源科	電池的構造	電池為生活中最便利之能源，若正確使用電池，可避免造成環境污染，並能節省能源。本活動將介紹電池的構造及原理。		
2 以上	能源科	一次電池與二次電池	我們知道電池有兩種，一種是一次電池，另一種是二次電池。一次電池只能使用一次，而二次電池可以重複使用。本活動將介紹兩種電池的構造及原理。		
3 以上	能源科	燃料電池	燃料電池是一種將化學能直接轉換為電能的電池。本活動將介紹燃料電池的構造及原理。		
4 以上	能源科	電池的回收與再利用	電池是一種消耗品，使用後會產生廢棄物。本活動將介紹電池的回收與再利用方法。		
5 以上	能源科	電池的未來發展	電池的未來發展將朝向高容量、長壽命、環保等方向。本活動將介紹電池的未來發展趨勢。		

- 步驟4：詳目顯示內容包含：活動名稱、年級科目、主要單元、次要單元、單元編號、操作手冊、老師的話、材料、操作步驟、實驗結果、小叮嚀。

影片詳細內容介紹

標題：電池的構造——簡單小實驗
 分類：能源科、電池

活動名稱：電池的構造與原理

年級科目：1 以上

主要單元：能源科

次要單元：電池

單元編號：4-12

操作手冊：電池的構造與原理

老師的話：電池是一種消耗品，使用後會產生廢棄物。本活動將介紹電池的回收與再利用方法。

材料：電池、導線、小燈泡、開關。

操作步驟：1. 將電池的正負極分別與導線連接。2. 將導線的另一端分別與小燈泡的兩端連接。3. 觀察小燈泡是否發光。

實驗結果：小燈泡發光。

小叮嚀：使用電池時，請注意電池的正負極，並避免電池短路。

■ 範例二

如果您要查詢三年級上學期的活動單元-虹吸管的操作。

- 步驟1：利用「影片清單瀏覽」，點 展開，可看見各年級的活動單元。



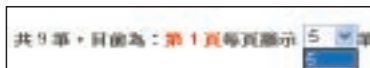
- 步驟2：找到「神奇的水(三上)」後，點 展開，即可見「虹吸管的操作」。



■ 查詢結果說明

- 查詢到的資料後，在畫面會顯示所查到的簡目資料，簡目顯示提供了適用年級、單元名稱、活動名稱、老師的話、影片、手冊等欄位。在簡目顯示中提供了以下功能：

- 查詢後會顯示檢索結果筆數。



- 每個影片皆提供了「使用手冊」。



- 可利用「上頁」或「下一頁」鍵來翻閱資料。



- 亦可直接點選數字前往該頁。



- 點選下拉式選單



，可變更每一頁顯示的筆數。

- 查詢到的資料後，按下簡目資料中的單元名稱，即會顯示此篇文章的詳目。在詳目顯示中提供了以下功能：

- 可利用 **已讀日顯示** 鍵回簡目資料。

- 點選 **前筆：電池與玩具——簡易小風扇**
次筆：燈泡的串聯與並聯，亦可進入前一筆資料或下筆資料。

- 畫面右方，提供影片撥放，請自行點選播放鍵。
- 影片可採全螢幕放大觀看。只要將滑鼠移至放映畫面，點兩下後，即可放大。





■牛頓教科書自然教學寶庫·實驗篇■



新聞知識庫

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB477>

內容介紹

在資訊快速累增的時代，本資料庫提供專業的新聞知識平台，結合了報紙標題索引及全文影像。包含現今台灣10種報紙標題索引，可透過樹狀結構查看欲查詢的年份及版次。除此之外更添加了即時新聞連結、漢語拼音及上市公司等功能，讓讀者時時刻刻獲得最完整的新聞資訊。

收錄年代

西元2009年最新內容版本。

資料類型

文字、圖片、影片。

更新頻率

隨時更新。

檢索說明

[檢索功能]

■ 全報閱讀

可任意點選欲查詢之某年某月某日某版次的報紙資訊。見範例一

■ 關鍵詞檢索

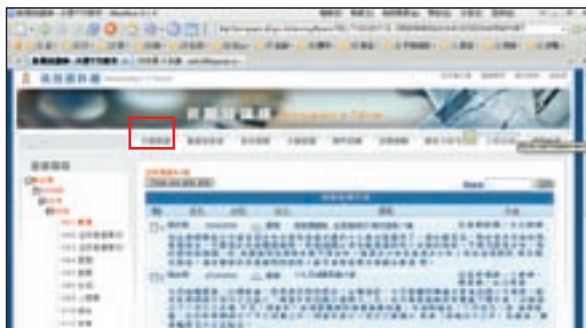
若要查詢某一個詞彙時，可以利用「關鍵詞檢索」輸入要查詢的「詞彙」快速且準確的找出所要的新聞資訊。見範例二

[檢索範例]

■ 範例一

以查詢「聯合報」-「2008年」-「08月」-「08日」-「A1要聞」新聞為例

- 步驟1：找到「全報閱讀」，
- 步驟2：點選「聯合報」前的+號，系統即展開樹狀結構。
- 步驟3：依年→月→日前的+號依序點開，即可找到「聯合報」-「2008年」-「08月」-「08日」-「A1要聞」的新聞



■ 範例二

以查詢2007/06/01-2008/06/01之間，「聯合報及中國時報」報導有關「圖書館」的資料且出現在「教育文化」版為例。

- 步驟1：找到「關鍵字檢索」。
- 步驟2：輸入查詢「條件」。(例如：輸入「圖書館」)。
- 步驟3：限定日期範圍、報別及版別。
- 步驟4：按下Search鍵，即會找到圖書館相關新聞資料。



使用注意事項

「關鍵字檢索」的欄位可用布林邏輯(AND、OR、NOT) 擴大或縮小檢索範圍，關鍵字與運算式中間要空一隔。

例如：圖書館 AND 國家，表示找尋文章中有圖書館及國家2個關鍵字同時出現。

圖書館 OR 國家，表示只要文章中有圖書館或國家其中一個關鍵字出現就會被搜尋出來。

圖書館 NOT 國家，表示文章中只能有圖書館一個關鍵字存在，若同時有國家此關鍵字出現，則不會被搜尋出來。

法源法律網

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB404>

內容介紹

『法源法律網』是以線上資料庫型態提供全方位法學資訊檢索服務，俾利讀者便捷掌握我國最完整法學資料，資料庫內容涵蓋民國以來迄今之法令規章、司法解釋（大理院解釋、司法院解釋、最高法院解釋、大法官解釋）、判例、裁判、決議、法律問題座談、公懲會議決、大法官不受理案件、各法院裁判書、行政函釋及法學論著索引等，收錄資料量超過 661 萬餘筆。網站並提供最新法律新聞、法規新訊、判解新訊、函釋新訊、法規草案及法律論著，並與法學資料庫進行加值連結，同時提供各種書狀範例、訴訟須知、各行各業常用之契約範本、研討訊息、法律進修、法律資源等單元。

收錄年代

西元1911年迄今。

資料類型

全文、索引。

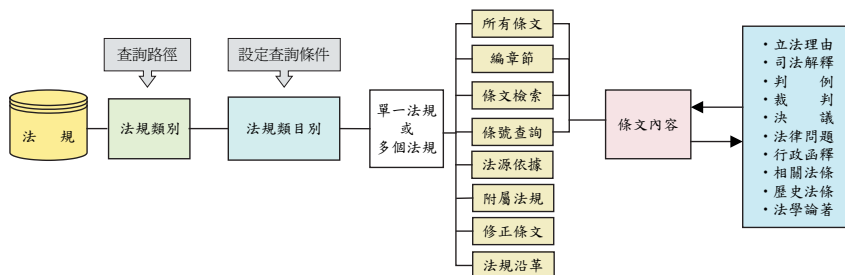
更新頻率

隨時更新。

檢索說明

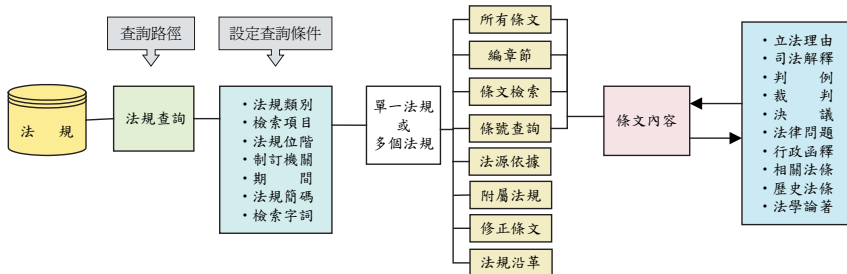
■ 法規類別查詢

提供依法規所屬類、目別查詢法規之功能。



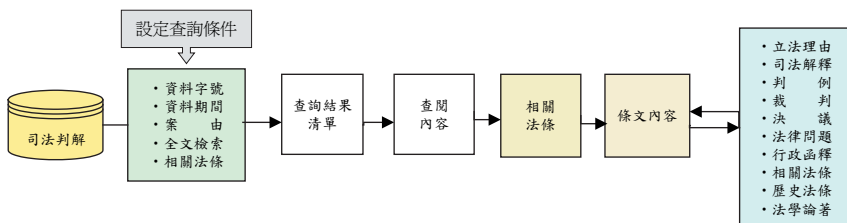
■ 法規查詢

提供依法規名稱、條文內容、法規期間、法規簡碼等條件查詢法規功能。



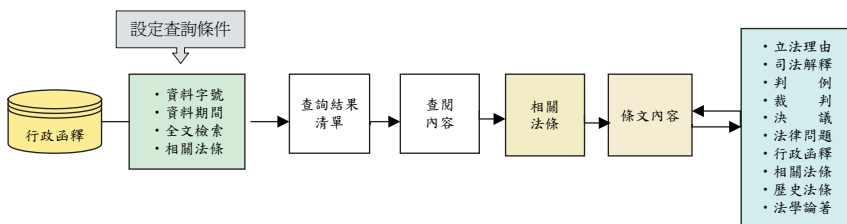
■ 司法判解查詢

提供依字號、期間、案由摘要、內容字詞、相關法條等條件查詢司法判解之功能。



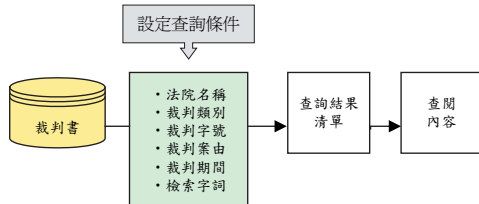
■ 行政函釋查詢

提供依字號、期間、內容字詞、相關法條等條件查詢行政函釋功能。



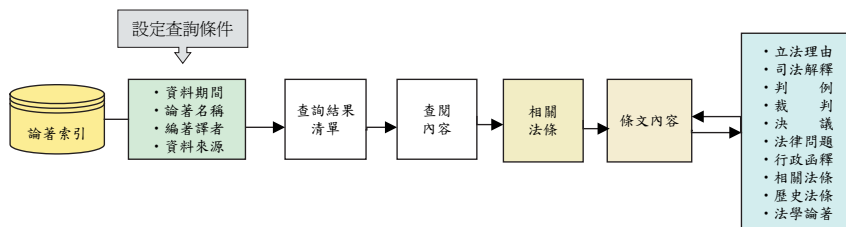
■ 裁判書查詢

提供依法院名稱、裁判類別、字號、案由、期間及檢索字詞等條件查詢裁判書之功能。



■ 論著索引查詢

提供依論著名稱、編著譯者、期間、資料來源等條件查詢論著索引之功能。
論著索引查詢流程圖：



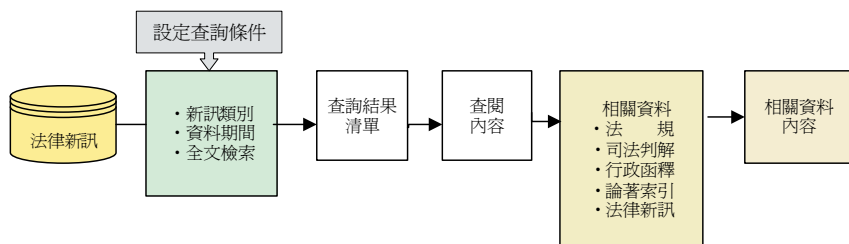
■ 英譯法規

提供依英文法規關鍵字查詢法規英譯功能。



■ 法律新訊查詢

提供依資料期間、內容字詞等條件查詢法律新聞、法律論著、法規新訊、判解新訊、函釋新訊、法規草案功能。



使用注意事項

1. 使用「法源法律網」，請閱讀並遵守「會員條款」之相關規定及版權聲明。
2. 請勿使用自動下載軟體並連續、大量、有系統地複製、下載、列印資料庫內容，或複製其軟體。
3. 請尊重智慧財產權，勿違反相關規定，一經查證屬實，使用者需自行負擔相關的法律責任。
4. 本網站法規資料係收集政府各機關之電子檔或書面文字登打製作，若與各主管機關之公布文字有所不同，仍以各主管機關之公布資料為準。
5. 本網站「裁判書查詢」，採用司法院造字系統，裁判書內容如有特殊造字，請連結至司法院網站下載造字檔，依其說明完成相關安裝後即可查閱之。

紙雕狂歡節

<http://erm.ntl.gov.tw/ntl/sendurl.jsp?dbid=DB402>

內容介紹

紙雕狂歡節網站，是一兼具生態知識與美勞作DIY的網站。本網站除了有豐富的蟲、魚、鳥、獸生態介紹與圖片、影片欣賞，並能選擇彩色稿、黑白稿、不同尺寸，列印出來，自己動手製作動物紙雕。工欲善其事，必先利其器，以下為本網站的操作說明。

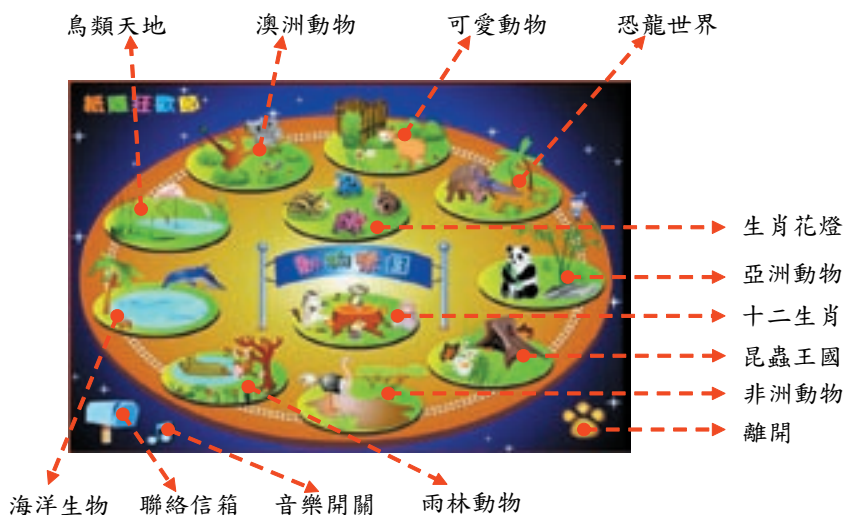
一、網站提示頁面操作說明

進入網站後，出現此提示列，請按滑鼠右鍵，選「允許被封鎖的內容」，另彈視窗後，再點選「是」即彈出進入畫面。之後畫面，若再彈出此提示列，亦用此方式處理。



二、主畫面操作說明

主畫面中的十一個圖示，為進入各主題的按鈕。各圖示按鈕功能標示如下。



三、各主題區畫面操作說明(以非洲動物為例)

下方為非洲動物主題區畫面，各圖示按鈕說明如下。



四、動物介紹畫面操作說明(以斑馬為例)



攝影作品 影片欣賞 旁白選項

紙雕製作教學影片



五、紙雕教學畫面操作說明



成品圖 線稿圖 360度旋轉 彩色圖 黑白稿 列印

四種大小尺寸選擇鈕



國家圖書館出版品預行編目資料

公共圖書館共用數位資源使用手冊 .2009年 / 國立臺中圖書館參考課編輯. -- 臺中市：臺中圖書館, 2008.12

面；公分

ISBN：978-986-01-6635-4（平裝）

1. 圖書館資訊網 2. 資料庫 3. 手冊

028.026

97023690

2009年公共圖書館共用數位資源使用手冊

指導機關： 教育部

出版發行： 國立臺中圖書館

地 址：404臺中市北區精武路291之3號

電 話：(04)2226-1105

網 址：<http://www.ntl.gov.tw>

發行人：蘇忠

編輯者：國立臺中圖書館參考課

出版日期：2008年12月

I S B N：978-986-01-6635-4（平裝）

G P N：1009703808

工 本 費：新台幣50元整

劃撥戶名：有限責任國立臺中圖書館員工消費合作社

劃撥帳號：22509361